ABBYY® FineReader 14

מדריך למשתמש ב

.ABBYY Production LLC. All rights reserved 2017 $\, \mathbb{C}$

תוכן

8	היכרות עםABBYY FineReader 14 היכרות עם
10	מה חדש ב-ABBYY FineReader-
11	המסך' משימה חדשה'
12	הצגה ועריכה של מסמכיPDF
14	המרה מהירה
17	יצירת מסמכיPDF
19	יצירת מסמכיMicrosoft Word יצירת מסמכי
20	Microsoft Excel יצירת גיליונות אלקטרוניים של
21	תבניות נוספות
22	המרה מתקדמת
24	השוואת מסמכים
26	סריקת מסמכים לתבניות שונות
29	סריקה אל עורך זיהוי התווים האופטי(OCR)
30	סריקה אלPDF סריקה אל
31	סריקה אלMicrosoft Word
32	סריקה אלMicrosoft Excel
34	סריקה אל קובצי תמונה
35	סריקה אל תבניות נוספות
36	PDFעורך
36	הצגת מסמכיPDF הצגת מסמכי
38	מצבי תצוגה
40	ניווט במסמכיPDF
42	זיהוי רקע
44	חיפוש מילת מפתח
45	העתקת תוכן ממסמכי PDF העתקת תוכן ממסמכי
46	תכונות אבטחה שלPDF
47	סקירת מסמכיPDF
47	הערות

48	סימון טקסט
49	כלי שרטוט
51	הוספת טקסט למסמך PDF הוספת טקסט למסמך
52	שיתוף פעולה במסמכי PDF שיתוף פעולה במסמכי
56	הוספת חותמות
58	עבודה עם מסמכיPDF עבודה עם מסמכי
58	עריכת טקסט
60	הוספה ועריכה של תמונות
61	זיהוי טקסט
62	עבודה עם עמודים של מסמך PDF
64	עבודה עם סימניות
66	מספור בייטס
68	קבצים מצורפים
68	הצגת מטה נתונים
69	תיקון תמונות עמוד:
70	מילוי טפסים
71	חתימה על מסמכי PDF בחתימה דיגיטלית
71	חתימה דיגיטלית
72	חתימת טקסט
73	חתימת פקסימיליה
73	הגנה על מסמכ יPDF
73	ססמאות והרשאות
74	מחיקת מידע סודי ממסמכיPDF
75	יצירת מסמכיPDF
75	יצירת מסמך PDF מעמודים שנבחרו
76	שימוש במדפסת וירטואלית ליצירת מסמכיPDF שימוש
76	שמירה וייצוא של מסמכיPDF
76	שמירת מסמכיPDF שמירת מסמכי
77	שמירה בתבנית PDF/A שמירה בתבנית

78	שמירה בתבניות נוספות
79	הקטנת מסמכיPDF הקטנת מסמכי
79	שליחת מסמכי PDF לעורך זיהוי התווים האופטי(OCR)
80	שליחת מסמכי PDF בדואר אלקטרוני PDF שליחת מסמכי
80	הדפסת מסמכיPDF
82	(OCR) עורך זיהוי תווים אופטי
82	הפעלת עורך זיהוי התווים האופטי(OCR)
82	ממשק עורך זיהוי תווים אופטי(OCR)
86	קבלת מסמכים
87	פתיחת תמונות ומסמכיPDF
87	סריקת מסמכי נייר
88	זיהוי מסמכים
89	פרויקט של זיהוי תווים אופטי(OCR)
93	עבודה קבוצתית עם פרויקטי זיהוי תווים אופטי(OCR)
93	שיפור תוצאות של זיהוי תווים אופטי(OCR)
94	עריכת תמונות באופן ידני
97	עריכת אזורים
99	עריכת מאפייני אזור
100	זיהוי מסמכים מורכבים
101	אם אתה מעבד מספר גדול של מסמכים עם פריסה זהה
101	אם טבלאות ותמונות לא זוהו
104	אם ברקוד לא זוהה
106ים"∟"- "ם"- "ום"-	אם נעשה שימוש בגופן שגוי או אם חלק מהתווים הוחלפו ב "
106	אם המסמך המודפס שלך מכיל גופנים לא תקניים
109	אם המסמך שלך מכיל הרבה מונחים מיוחדים
109	אם התוכנית לא מצליחה לזהות תווים מסוימים
111	אם טקסט אנכי או הפוך לא זוהה
112	בדיקה ועריכה של טקסטים
112	בדיקת טקסט מזוהה

115	שימוש בסגנונות
116	עריכת היפר-קישורים
117	עריכת טבלאות
117	הסרת מידע סודי
117	העתקת תוכן ממסמכים
118	שמירת תוצאות של זיהוי תווים אופטי(OCR)
119	שמירה בתבניתPDF
120	שמירת מסמכים שניתן לערוך
121	שמירת טבלאות
122	שמירת ספרים אלקטרוניים
122	שמירה בתבנית HTML
123	שמירת תמונות
123	PDF שליחת תוצאות של זיהוי תווים אופטי (OCR) לעורך
124	שליחת תוצאות של זיהוי תווים אופטי (OCR) בדואר אלקטרוני
125	שליחת תוצאות של זיהוי תווים אופטי (OCR) לKindle-
126	שילוב עם יישומים נוספים
126	windows Explorer שילוב עם
128	שילוב עםMicrosoft SharePoint שילוב עם
130	אוטומציה ותזמון של זיהוי תווים אופטי(OCR)
130	משימות אוטומטיות
133	
137	היכרות עםABBYY Compare Documents
137	הפעלת ABBYY Compare Documents
138	השוואת מסמכים
139	החלון הראשי
141	שיפור תוצאות השוואה
142	הצגת תוצאות השוואה
144	שמירת תוצאות השוואה
145	ABBYY Screenshot Reader

149	הפניה
149	סוגים של מסמכיPDF
151	עצות לסריקה
153	צילום מסמכים
156	תיבת הדו-שיח' אפשרויות'
159	הגדרות תבנית
160	הגדרות המרה שלPDF
163	הגדרותDOC(X) / RTF / ODT הגדרות
166	שמירה בתבנית XLS וXLS השמירה בתבנית
167	הגדרות PPTX
167	הגדרות/CSV
168	הגדרות⊺TX
169	הגדרות HTML
170	הגדרותEPUB / FB2
171	הגדרות DjVu
172	שפות נתמכות להשוואה של זיהוי תווים אופטי (OCR) ומסמך
178	תבניות מסמך נתמכות
180	תכונות מסמך שיש להביא בחשבון לפני זיהוי תווים אופטי(OCR)
183	אפשרויות עיבוד תמונה
185	אפשרויות זיהוי תווים אופטי(OCR)
187	עבודה עם עברית ושפות נוספות
190	שפות ממשק נתמכות
191	תאריך ושעה נוכחיים בחותמות ובמספרי בייטס
194	גופנים הנדרשים לתצוגה נכונה של טקסטים בשפות נתמכות
197	ביטויים רגילים
200	התקנה ,הפעלה ורישום שלABBYY FineReader 14
200	דרישות מערכת
201	התקנה של ABBYY FineReader והתחלת עבודה
201	הפעלתABBYY FineReader

203	ABBYY FineReaderרישום
203	מדיניות פרטיות
205	נספח
205	Glossary
210	קיצורי מקשים
223	תוכנית לשיפור חוויית הלקוח
224	תמיכה טכנית
225	Copyrights

ABBYY FineReader 14 היכרות עם

הוא פתרון לעבודה עם מסמכי נייר ועם כל מסמכי PDF מכל הסוגים ,הנותן מענה לכל צרכיך במקום אחד ומשלב פונקציות רבות-עצמה של זיהוי תווים אופטי (OCR) וכן הצגה ועריכה של PDF.

תכונות

- <u>סריקה והמרה של מסמכים</u> -
- סריקה והמרה של מסמכי נייר ו PDF-לתבניות ניתנות לעריכה) בכלל זהPDF® Microsoft® Word, מסמכי נייר ו PDF-לתבניות ניתנות לעריכה, בכלל זהPDF ניתנים לחיפוש ועוד (לעריכה נוספת ולשימוש חוזר .
- ס טכנולוגיית זיהוי התווים האופטי (OCR) שבה משתמש ABBYY FineReader מזהה טקסט במהירות ובאופן מדויק ,תוך ס טכנולוגיית זיהוי התווים האופטי (OCR) שבה משתמש ABBYY FineReader שומר על המבנה של המסמכים המקוריים ,בכלל זה עיצוב , שמירה על העיצוב המקורי של המסמך המסמרים .
- o ABBYY FineReader o ספק עורך טקסט מוכלל , שמאפשר לך להשוות טקסטים מזוהים עם תמונות המקור ולשנות את התוכן או את העיצוב לפי הצורך .אם אינך מרוצה מהתוצאה של העיבוד האוטומטי ,תוכל לציין ידנית אזורי תמונה ללכידה ולתרגל את התוכנית לזהות גופנים לא רגילים או לא נפוצים .
- o ABBYY FineReader מסוגל לזהות תמונות של מסמכי טקסט שהתקבלו באמצעות מצלמה דיגיטלית או טלפון נייד .ניתן ABBYY FineReader o להשתמש בהגדרות נוספות של עיבוד מקדים לתמונה ,כדי לשפר את איכות התמונות וכדי לקבל תוצאות מדויקות עוד יותר של זיהוי תווים אופטי(OCR).
 - . ניתן לעבוד עם מסמכי PDF מכל סוג ,בכלל זה סריקות מסמך .
 - : באמצעות ABBYY FineReader ביתן
 - <u>לערוך טקסט</u> ו<u>תמונות</u> o
 - ס לחפש בגוף הטקסט ובהערות ,בסימניות ובמטה-נתונים o
 - <u>PDF לארגן מחדש עמודים במסמכי</u> o
 - ס <u>להעתיק טקסט טבלאות ותמונות</u> מסריקות או מתמונות o
 - ס <u>להוסיף הערות וביאורים</u> למסמכים
 - ס לחתום על מסמכים בחתימה דיגיטלית
 - סמאות ססמאות <u>PDF להגן על מסמכי</u>
 - <u>ס להסיר מידע רגיש</u> ממסמכים
 -) המותאמים במיוחד לאחסון ארוך טווח) למשל בארכיונים דיגיטליים o ליצור מסמכי ארכיונים דיגיטליים
 - <u>ס למלא טופסי PDF</u>
 - להשוות טקסטים כדי לזהות הבדלים בין שתי גרסאות של אותו המסמך.*
 - מסוגל להשוות בין שתי גרסאות של אותו המסמך גם אם הן בתבניות שונות .לדוגמה ,ניתן להשוות בין סריקת מסמך לבין
 גרסת ה Word-שלו.
 - * ABBYY Hot Folder להמיר מסמכים באופן אוטומטי באמצעות.

- ABBYY Hot Folder הוא יישום תזמון המגיע ביחד עם , שמעבד מסמכים באופן אוטומטי בתיקיות המוגדרות על-ידי המשתמש .
- <u>לצלם תמונה של כל חלק במסך באמצעות.ABBYY Screenshot Reader</u> אם צילום המסך מכיל טקסט ,ניתן לחלץ ולשמור
 אותו בתבנית ניתנת לעריכה.**

<u>http://www.ABBYY.com/FineReader</u>. רקר באתר אות מסוימות של למידע נוסף *

. את העותק של. ABBYY Screenshot Reader, כדי להשתמש ב*

-ABBYY FineReader מה חדש ב

(OCR) מהירות ואיכות משופרות של זיהוי תווים אופטי

- . כעת המסמכים מעובדים מהר יותר ,והטקסט מזוהה באופן מדויק יותר.
- . חלקים גדולים יותר מהעיצוב המקורי נשמרים ,משום שכעת התוכנית מזהה גרפים ודיאגרמות ברמת דיוק גבוהה יותר.
- נוספו שפות חדשות לזיהוי תווים אופטי :(OCR) סימנים מתמטיים) לצורך זיהוי של נוסחאות פשוטות בעלות שורה אחת (
 וסימני תעתיק לאנגלית.

יצירה והמרה של מסמכי PDF

- . המרה משופרת של מסמכי PDF עם שכבת טקסט :התוכנית תעשה שימוש בשכבת הטקסט המקורית אם היא זמינה.
- כעת ABBYY FineReader מסוגל ליצור מסמכי PDF ממסמכים של Office כגון *.xlsx, ,docx.* וכו 'ולשלב קבצים מרובים לקובץ PDF אחד.

PDF עבודה עם מסמכי

כעת התוכנית כוללת כלי רב-עצמה לעבודה עם מסמכי ,PDF המאפשר לך:

- . לערוך סוגים שונים של מסמכי) PDF בכלל זה כאלה שכוללים סריקות בלבד (ללא צורך בזיהוי או בהמרה של המסמך במלואו.
 - . להציג מסמכי PDF לחפש במסמכי PDF ולהדגיש קטעי טקסט.
 - . להוסיף הערות למסמכי PDF ולהגיב להערות של אנשים אחרים.
 - PDF. למלא ולשמור טופסי.
 - . להציג ולערוך מטה-נתונים
 - . לחפש ולהסיר מידע רגיש גם בגוף הטקסט וגם בהערות ,בסימניות ובמטה-נתונים של מסמך
 - . להוסיף מספרי בייטס למסמכים.
 - . לחתום על מסמכים בחתימה דיגיטלית.

השוואת מסמכים

כעת ניתן להשוות בין שתי גרסאות של אותו המסמך ,גם אם התבניות לא זהות .לדוגמה ,ניתן להשוות בין גרסת טקסט לתמונה ,
 בין מסמך PDF לסריקה וכו.'

PDF עיבוד אצווה של מסמכי

- · ליצור מסמכי PDF מקבצים במגוון תבניות.
- , ביצוע עיבוד אצווה למסמכי :PDF יצירת מסמכי PDF תואמי ,PDF/A הקטנת גודל מסמכים ,שיפור איכות של תמונות מסמך , הגנה על מסמכי PDF באמצעות ססמאות ומחיקת מידע רגיש לצמיתות.

אנו מבקשים להביע את תודתנו הכנה לכל המשתמשים שתרמו את המשוב שלהם ועזרו לנו לשפר את התוכנית .אנו מקווים שהשילוב החדש של זיהוי תווים אופטי (OCR) רב-עצמה עם פונקציונליות PDF יהפוך את ABBYY FineReader לשימושי יותר עבורכם.

המסך' משימה חדשה



: כדי להתחיל בעיבוד מסמך ,בחר משימה

- 1. בחלונית מצד ימין :
- . לחץ על Open אם כבר יש לך מסמכים שברצונך לעבד -
- . לחץ על Scan אם אתה צריך לסרוק תחילה מסמכי נייר .

- . לחץ על Compare אם ברצונך להשוות בין שתי גרסאות של אותו המסמך .
- . לחץ על Recent כדי להמשיך בעבודה על מסמך PDF או על פרויקט של זיהוי תווים אופטי (OCR) שנשמר קודם לכן .
 - 2. בחלונית מצד שמאל ,בחר במשימה המתאימה. ∑לנוחותך ,כאשר תרחף עם סמן העכבר מעל למשימה כלשהי ,יופיע חלון מוקפץ המפרט את התרחישים הנפוצים ביותר שבהם ניתן לטפל באמצעות משימה זאת .

Convert Documents



ו, ססס משימות <u>Options</u>. צוינות בתיבת הדו-שיה ABBYY FineReader 3. ∑ההגדרות עבור כל משימות חיבת דו-שיח זו . לחץ על **אפשרויות** בתחתית החלונית מצד ימין.

תוכן הפּרק

- הצגה ועריכה של מסמכי PDF
 - <u>המרה מהירה</u> -
 - <u>המרה מתקדמת</u>
 - <u>השוואת מסמכים</u>
 - <u>סריקה ושמירה של מסמכים</u> -

PDF הצגה ועריכה של מסמכי

עם ABBYY FineReader ניתן להציג ולערוך בקלות מסמך PDF מכל סוג ,להוסיף לו הערות ולחפש בו .ניתן לבצע פעולות אלו גם במסמכים שהתקבלו על-ידי סריקת מסמך נייר ,ושאינם מכילים טקסט הניתן לחיפוש או לעריכה.

הצגת מסמכי PDF והוספת הערות

במסך משימה חדשה , לחץ על הכרטיסייה , Open ולאחר מכן לחץ על .Open PDF Document המסמך שנבחר ייפתח בעורך PDF ל<u>הצגה</u> ול<u>הוספת הערות</u>.

. השתמש בלחצנים <u>עמודים</u> , <u>סימניות</u> , <u>חיפוש</u> ו<u>הערות</u> כדי לנווט במסמך.

ABBYY® FineReader 14 מדריך למשתמש ב

אותם	עמודים נווט בין עמודים ונהל	סימניות צור וערוך סימניות, ומוט ביניהן	חיפוש חפש והדגי	וך הערות, יהן	<mark>הערות</mark> הצג וער ונווט בינ
🖸 D	ocument_2108 - ABBYY FineRe	eader 14			– 🗆 🗙
File	Edit View Tools Help			★ Rate This	s Product 💠 🕐
₽	🖿 B B 🔸 🖲	2 of 2 🕇 🗼		na »	
D	PAGES ×	📮 🕫 🐴 <u>🏹</u>		COMMENTS	×
	Li∎oc…	ab ab Edit	Erase 🔛 🗰 🔻	Search comments	Q
Q.	APPENDENT Marchane 10 Benning and Annual Annual Annual Benning and Annual Annual Annual Benning and Annual Annual Annual Benning and Annual An	Position ing and Pocus Position the Provide entremotes	ens parallel to the plane of the document. document into the frame.	 ★ ▶ 	Ą̂z • ▼ • <u>∓</u>
Û	And the second s	Focus on the Use the carr around the of	e center of a page. hera's optical zoom to zoom in on the document and document.	Alex Fox 24.10.2016 15	5:39 Page 2 ··· 🗆
6)		Lighting and Flash		Should add some	examples.
*		 Make sum there is sufficient light Disable the flash (in most point-a If you have to take a picture of a from 20 inches away and try to fi Don't use the flash on glossy pag Extra Tips for Advanced Users And finally, if you know your camera "insi 	ing. Natural light is the best. nd-shoot digital cameras, the flash is on auto mode document in poor lighting and need the flash, try to nd additional light sources. the de out" and wish to improve your skills in photograp	ALebedeva 24.10.2016 15:41 Ok Add Reoly	
	Construction of the second secon	and books or wish to achieve good result Use the white balance feature. If to set white balance. Otherwise, Enable the anti-shake setting: oth poor lighting conditions: Auto focus may function incorrect	s in some special conditions, there are a few extra your camera has manual white balance, use a whit select the appropriate balance mode for your lightin herwise, use a tripod. tty: therefore, you should switch to manual focus.	ALebedeva 24.10.2016 15 It's necessary to g	5:42 Page 2
		 Use the maximum aperture allow apertures: this will produce sharp If your camera gives you more th 	ed by the camera (2.3 of 4.3). (In bright bayinght, user images). an one choice of ISO speed, select the highest ISO	MValentina 24.10.2016 1 Change font, plea	5:44 Page 2
		、 口 <u>片</u> のボワ	\bigotimes Backgroun $= \leftrightarrow >$	ALebedeva 24.10.2016 15:44 Why not?	

ABBYY FineReader מספק את הכלים הבאים של הוספת הערות:

- <u>הוספת הערה</u> -
- סימון בקו חוצה והוספת טקסט . <u>הדגשה</u> סימון בקו חוצה והוספת טקסט
 - שרטוט צורה ,קו או חץ -



- 🎾 PDF Tools
 - אם אינך רואה את כלי הוספת ההערות ,לחץ על הלחצן. 🛂 🔸

PDF עריכת מסמכי

:מספק את כלי העריכה הבאים ABBYY FineReader



ראה גם :<u>עריכת טקסט</u> ,*הוספה ועריכה של תמונות*.

PDF הגנה על מסמכי

:באמצעות ABBYY FineReader באמצעות



ראה גם :<u>חתימות דיגיטליות, הסרת מידע סודי ממסמכי PDF, ססמאות והרשאות</u>.

מילוי טפסים

. מאפשר לך למלא לשמור ולהדפיס טפסים אינטראקטיביים ABBYY FineReader

בעת פתיחת מסמך PDF שמכיל טופס אינטראקטיבי ,שדות הטופס יודגשו ,ויהיה עליך לבחור ערך מהרשימה הנפתחת או להקליד מידע מסוים. ∑אם תיתקל בטופס שלא ניתן למלא על-ידי הקלדת טקסט בשדות הריקים ,השתמש בכלי Text Box כדי להקליד את המידע הדרוש בטופס .**ראה גם** :<u>מילוי טפסים</u>. ∑למידע נוסף על עבודה עם מסמכי ,PDF עיין בדף <u>עבודה עם מסמכי PD</u>F.

המרה מהירה

ניתן להשתמש במשימות המוכללות בכרטיסייה Open של המסך **משימה חדשה** כדי להמיר תמונות או מסמכי PDF או כדי ליצור PDF חדש מקבצים בתבניות שונות.

המרת קובץ אחד או יותר

1. לחץ על הכרטיסייה, Open ולאחר מכן לחץ על המשימה הרצויה:



- Convert to PDF ווצר מסמכי PDF מקובצי *.html ,docx.* ומקבצים אחרים .ניתן גם להשתמש במשימה זו כדי לשלב קבצים מרובים למסמך PDF אחד.
- Convert to Microsoft® Word מקובצי תמונה ו-PDF. ניתן גם להשתמש במשימה זו כדי לשלב קבצים מרובים למסמך Microsoft Word אחד.
 - יוצר גיליון אלקטרוני של Excel מקובצי תמונה ו.PDF- ניתן גם להשתמש Convert to Microsoft Excel® . במשימה זו כדי לשלב קבצים מרובים למסמך Excel אחד.
- html.*, ubep.*, *.pptx ,odt.* לתבנית נפוצות ,כולל PDF-ממיר קובצי תמונה ו Convert to Other Formats . ורבות נוספות.

.2 בתיבת הדו-שיח שתיפתח ,בחר קובץ אחד או יותר להמרה.

	ABBYY FineReader 14	– 🗆 X	
	File Edit View Tools Help	🔶 Rate This Product	
	 New Task 	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
. בחר את הגדרות ההמרה הרצויות	Convert to PDF	Add File Remove Down	4. הוסף או הסר קבצים
F	Balanced V	Document 1.docx	
	Full-text search:	Document 2.xlsx	
-	Create PDF/A documents	Document 3.txt	
F	Use MRC compression	Scan.png	
-	OCR languages: Russian and English	☑ Combine all files into one document	
Ŀ	More options		
לחץ על הלחצן הנאר.5	Convert to PDF		
	Cancel		

. ציין הגדרות המרה.

. הגדרות אלה קובעות את המראה ואת המאפיינים של מסמך הפלט

- . הוסף או הסר קבצים לפי הצורך.
- -<format>. לחץ על הלחצן המרה ל.
 - . ציין תיקיית יעד עבור קובץ הפלט.

. בסיום המשימה ,הקובץ הנוצר יוצב בתיקייה שציינת

שילוב קבצים

- .1. לחץ על הכרטיסייה, Open ולאחר מכן לחץ על המשימה הרצויה.
 - . בתיבת הדו-שיח שתיפתח ,בחר את הקבצים שתרצה להמיר.
 - . ציין הגדרות המרה.

. הוסף או הסר קבצים לפי הצורך.

ABBYY FineReader 14	– 🗆 X	
File Edit View Tools Help	🚖 Rate This Product	
▲ New Task		
Convert to PDF Image quality: Balanced ~ Full-text search: As in original document ~	Add File Remove Move Up Move Down Image: Constraint of the second sec	
 □ Create PDF/A documents ☑ Use MRC compression 	Scan.png	
OCR languages: Russian and English \checkmark Image preprocessing settings More options	Combine all files into one document —	5. ניתן לשנות את סדר הקבצים לפני השילוב ביניהם
Convert to PDF Cancel		

- Combine all files into one document. הרצוי, ובחר באפשרות. 5.
 - -<format>. לחץ על הלחצן המרה ל.
 - .7 ציין שם ותיקיית יעד עבור קובץ הפלט.

בסיום המשימה ,הקובץ הנוצר יוצב בתיקייה שציינת.

. השתמש ב<u>המרה מתקדמת</u> עבור מסמכים גדולים עם פריסות מורכבות.

: :ראה גם

- יצירת מסמכי PDF
- <u>איצירת מסמכיMicrosoft Word</u>
- יצירת גיליונות אלקטרוניים שלMicrosoft Excel
 - <u>תבניות נוספות</u> -

יצירת מסמכיPDF

בחלון **משימה חדשה**, ניתן:

- . ליצור מסמכי PDF מקבצים במגוון תבניות
 - להמיר קבצים מרובים ל-PDF
 - . לשלב קבצים מרובים ל PDF-אחד
 - . ליצור מסמכי PDF ניתנים לחיפוש
 - PDF/A. ליצור מסמכים תואמי

המרת קובץ אחד או יותר

- Convert to PDF. ולאחר מכן לחץ על הכרטיסייה (Open, ולאחר מכן לחץ על הכרטיסייה).1
 - .2 בתיבת הדו-שיח שתיפתח ,בחר קובץ אחד או יותר להמרה.
- .3 ציין הגדרות המרה .הגדרות אלה קובעות את המראה ואת המאפיינים של מסמך הפלט.
- ניתן לשנות את איכות התמונות ואת גודל הקובץ שיתקבל באמצעות האפשרויות שבתפריט הנפתח .3.1 Image quality:
 - Best quality בחר באפשרות זו כדי לשמור על האיכות של התמונות ושל תמונת העמוד .הרזולוציה המקורית תישמר .
 - Balanced
 בחר באפשרות זו כדי להקטין את קובץ הפלט מסוג PDF בלי לאבד הרבה מאיכות התמונה .
 - Compact size בהר באפשרות זו כדי לקבל קובץ PDF קטן על חשבון איכות התמונה .
- Custom... בחר באפשרות זו כדי להתאים אישית את שמירת התמונה .בתיבת הדו-שיח Custom Settings ציין את הערכים
 הרצויים ,ולחץ על .OK
 - 5.2. Full-text search-השתמש בתפריט נפתח זה כדי להפעיל או להשבית חיפושי טקסט מלא במסמך הפלט:
 - As in original document המשתמשים יוכלו לחפש במסמך הפלט רק אם למסמך
 המקורי יש שכבת טקסט.
 - הטקסט בתמונות יזוהה. משתמשים יוכלו לחפש במסמך הפלט. Search inside text and images
- . Disable full-text search המסמך יומר ל PDF-שהוא תמונה בלבד .משתמשים לא יוכלו לחפש במסמך הפלט.
 - כברירת מחדל ,ייווצר מסמך תואם PDF/A. כברירת מחדל (ייווצר מסמך Create PDF/A documents .3.3 PDF/A-2b. כדי לבחור גרסה אחרת של More options...
 - על מנת Mixed Raster Content (MRC) איז כדי להחיל דחיסתUse MRC compression .3.4 על מנת להקטין את גודל הקובץ מבלי לאבד מאיכות התמונה.
 -OCR languages .3.5 בחר את שפות המסמך שלך .ראה גם :<u>שפות זיהוי תווים אופטי(OCR)</u>.
 - ובסריקות ובסריקות Image preprocessing settings... .3.6 שלך על מנת לשפר את המראה ואת איכות ההמרה שלהם .**ראה גם** :<u>אפשרויות עיבוד תמונה</u>.
 - More options... .3.7 פתח את הכרטיסייה<u>PDF</u> בתיבת הדו-שיח.

- .4 הוסף או הסר קבצים לפי הצורך.
- Convert to PDF. לחץ על הלחצן.
- ציין תיקיית יעד עבור קובץ הפלט.
 בסיום המשימה ,מסמך ה PDF-שייווצר ימוקם בתיקייה שציינת.

שילוב קבצים

- Convert to PDF. ולאחר מכן לחץ על הכרטיסייה (Open, ולאחר מכן לחץ על
 - . בתיבת הדו-שיח שתיפתח ,בחר את הקבצים שתרצה להמיר
 - 3. ציין הגדרות המרה.
 - .4 הוסף או הסר קבצים לפי הצורך.
- 5. סדר את הקבצים בסדר הרצוי, ובחר באפשרות. Combine all files into one document.
 - 6. לחץ על הלחצן.Convert to PDF
 - 7. ציין שם ותיקיית יעד עבור קובץ הפלט. בסיום המשימה ,מסמך ה PDF-שייווצר ימוקם בתיקייה שציינת.

Microsoft Wordיצירת מסמכי

בחלון **משימה חדשה**, ניתן ליצור מסמכי Microsoft Word מתמונות וממסמכי PDF ומכל קובץ בכל אחת מ<u>התבניות הנתמכות</u> .ניתן גם להמיר ולשלב קבצים מרובים למסמך Microsoft Word אחד.

המרת קובץ אחד או יותר

- Convert toMicrosoft Word. ולאחר מכן לחץ על הכרטיסייה (Open, ילחץ על הכרטיסייה).1
 - .2 בתיבת הדו-שיח שתיפתח ,בחר קובץ אחד או יותר להמרה.
- . 28. ציין הגדרות המרה הגדרות אלה קובעות את המראה ואת המאפיינים של מסמך הפלט.

Keep formatting. .3.1

בחר את ההגדרה המתאימה בהתאם לאופן שבו בכוונתך להשתמש במסמך הפלט:

- Exact copy מסמך הפלט ייראה כמעט בדיוק כמו המקור ,אך יספק אפשרויות עריכה מוגבלות.
- Editable copy המראה של מסמר הפלט עשוי להיות שונה מעט מזה של המקור ,אך ניתז לערוד את המסמך בקלות.
 - Formatted text המערכת תשמור על סוגי הגופן ,גודלי הגופן ועיצוב הפסקה .טקסט הפלט יוצב בעמודה אחת.
 - Plain text ·
- רק עיצוב הפסקה יישמר .טקסט הפלט יוצב בעמודה אחת ,וייעשה שימוש בגופן יחיד בכל המסמך.
 - .3.2 OCR languages. כתר את שפות המסמך שלך .ראה גם :<u>שפות זיהוי תווים אופטי(OCR) .</u>
 - .3.3 Keep pictures. באפשרות זו אם ברצונך לשמר את התמונות במסמך הפלט.

- כותרות אליונות ,כותרות זו כדי לשמר כותרות עליונות ,כותרות Seep headers, footers, and page numbers .3.4 תחתונות ומספרי עמודים.
 - More options.. .3.5 פותח את הכרטיסייה <u>DOC(X)/RTF/ODT</u> של תיבת הדו-שיח.
 - . הוסף או הסר קבצים לפי הצורך.
 - 5. לחץ על הלחצן.Convert to Word
 - . ציין תיקיית יעד עבור קובץ הפלט.

בסיום המשימה ,מסמך Microsoft Word הנוצר יוצב בתיקייה שציינת.

שילוב קבצים

- Convert toMicrosoft Word. ולאחר מכן לחץ על הכרטיסייה Open, ילחץ על הכרטיסייה.
 - . בתיבת הדו-שיח שתיפתח ,בחר את הקבצים שתרצה להמיר.
 - 3. ציין <u>הגדרות המרה</u>.
 - . הוסף או הסר קבצים לפי הצורך.
- 5. סדר את הקבצים בסדר הרצוי, ובחר באפשרות. Combine all files into one document.
 - 6. לחץ על הלחצן.Convert to Word
 - 7. ציין שם ותיקיית יעד עבור קובץ הפלט.

בסיום המשימה ,קובץ Microsoft Word הנוצר יוצב בתיקייה שציינת.

Microsoft Excel יצירת גיליונות אלקטרוניים של

בחלון **משימה חדשה**, ניתן ליצור מסמכי Microsoft Excel מתמונות וממסמכי PDF ומכל קובץ בכל אחת מ<u>התבניות הנתמכות</u> .ניתן גם להמיר ולשלב קבצים מרובים למסמך Excel אחד.

המרת קובץ אחד או יותר

- Convert toMicrosoft Excel. ולאחר מכן לחץ על הכרטיסייה Open, ולאחר מכן לחץ נח
 - 2. בתיבת הדו-שיח שתיפתח ,בחר קובץ אחד או יותר להמרה.
- . ציין הגדרות המרה .הגדרות אלה קובעות את המראה ואת המאפיינים של מסמך הפלט.
 - Keep formatting. .3.1

. בחר את ההגדרה המתאימה בהתאם לאופן שבו בכוונתך להשתמש במסמך הפלט

- Formatted text
- . הפסקה בוציג הגופן גודלי הגופן ועיצוב הפסקה
 - Plain text ·

רק הפסקאות יישמרו .ייעשה שימוש בגופן יחיד בכל המסמך.

- .3.3 Keep pictures (XLSX only) בחר באפשרות זו אם ברצונך לשמר את התמונות במסמך הפלט.

- בחר באפשרות זו אם ברצונך ליצור גיליון Create a separate sheet for each page (XLSX only) .3.4 אלקטרוני נפרד של Microsoft Excel מכל עמוד של המסמכים המקוריים.
 - Format Settings. של תיבת הדו-שיח.More options... .3.5
 - . הוסף או הסר קבצים לפי הצורך.
 - 5. לחץ על הלחצן.Convert to Excel
 - . ציין תיקיית יעד עבור קובץ הפלט.

. בסיום המשימה ,קובץ Microsoft Excel הנוצר יוצב בתיקייה שציינת

שילוב קבצים

- Convert toMicrosoft Excel. ולאחר מכן לחץ על האפשרות, ולאחר מכן לחץ על .1
 - . בתיבת הדו-שיח שתיפתח ,בחר את הקבצים שתרצה להמיר.
 - 3. ציין <u>הגדרות המרה</u>.
 - . הוסף או הסר קבצים לפי הצורך.
- 5. סדר את הקבצים בסדר הרצוי, ובחר באפשרות. Combine all files into one document.
 - 6. לחץ על הלחצן.Convert to Excel
 - ד. ציין שם ותיקיית יעד עבור קובץ הפלט. בסיום המשימה קובץ Microsoft Excel הנוצר יוצב בתיקייה שציינת.

תבניות נוספות

,csv.* ,txt.*, *.rtf, *.fb2 ,epub.* ,html.*, *.odt ,pptx.* (לתבניות נפוצות PDF לתבניות ומסמכי PDF, *.rtf, *.fb2 ,epub.* ,html.*, *.odt ,pptx.* (גיתן להמיר תמונות ומסמכי djvu).*.(djvu).*.

המרת קובץ אחד או יותר

- Convert toother formats. ולאחר מכן לחץ על הכרטיסייה Open, ילחץ על הכרטיסייה.
 - 2. בתיבת הדו-שיח שתיפתח ,בחר קובץ אחד או יותר להמרה.
- . ציין הגדרות המרה .הגדרות אלה קובעות את המראה ואת המאפיינים של מסמך הפלט.
 - .3.1 Select output format.
- ... OCR languages .3.2 בחר את שפות המסמך שלך. ראה גם :<u>שפות זיהוי תווים אופטי()</u>
- Format Settings. המתאימה של תיבת הדו-שיח. 8.3 More options...
 - . הוסף או הסר קבצים לפי הצורך
 - -<format>. לחץ על הלחצן המרה ל.
 - . ציין תיקיית יעד עבור קובץ הפלט.

. בסיום המשימה ,הקובץ הנוצר יוצב בתיקייה שציינת

שילוב קבצים

- Convert toother formats. ולאחר מכן לחץ על הכרטיסייה Open, יעל הכרטיסייה.
 - 2. בתיבת הדו-שיח שתיפתח ,בחר את הקבצים שתרצה להמיר .
 - 3. ציין <u>הגדרות המרה</u>.
 - . הוסף או הסר קבצים לפי הצורך.
- Combine all files into one document. הרצוי, ובחר באפשרות. סדר את הקבצים בסדר הרצוי
 - -<format>. לחץ על הלחצן המרה ל.
 - 7. ציין שם ותיקיית יעד עבור קובץ הפלט. בסיום המשימה ,המסמך הנוצר יוצב בתיקייה שציינת.

המרה מתקדמת

ABBYY FineReader כולל <u>עורך זיהוי תווים אופטי</u>, (OCR), המספק תכונות מתקדמות להמרה ולזיהוי תווים אופטי. עורך זיהוי התווים האופטי (OCR) מאפשר לך לבדוק אזורי זיהוי ולאמת טקסט מזוהה לבצע עיבוד מקדים לתמונות כדי לשפר את רמת הדיוק של זיהוי התווים האופטי (OCR) מאפשר לך לבדוק אזורי זיהוי ולאמת טקסט מזוהה הבצע עיבוד מקדים לתמונות כדי לשפר את רמת הדיוק של זיהוי התווים האופטי (OCR) מאפשר לך לבדוק אזורי זיהוי ולאמת טקסט מזוהה המשיע עיבוד מקדים לתמונות כדי לשפר את רמת הדיוק של זיהוי התווים האופטי (OCR) מאפשר לך לבדוק אזורי זיהוי ולאמת טקסט מזוהה הכביע עיבוד מקדים לתמונות כדי לשפר את רמת הדיוק של זיהוי התווים האופטי (OCR) מאפשר לך לבדוק אזורי זיהוי ולאמת טקסט מזוהה המשיע עיבוד מקדים לתמונות כדי לשפר את רמת הדיוק של זיהוי התווים האופטי (סרג

עורך זיהוי התווים האופטי (OCR) מספק גם תכונות רבות-עצמה לכוונון עדין של זיהוי תווים אופטי (OCR) ושל המרה ,על מנת להשיג את התוצאות הטובות ביותר שאפשר .לדוגמה ,באפשרותך <u>לערוך אזורי זיהוי</u> ,<u>לבדוק טקסט מזוהה</u> ו<u>לתרגל</u> את ABBYY FineReader לזהות תווים וגופנים לא תקניים.

- (OCR): קיימות כמה דרכים לפתיחת העורך של זיהוי התווים האופטי:
- פתח את החלון <u>New Task</u> בלחיצה על קובץ < משימה חדשה, לחץ על הכרטיסייה Open, ולאחר מכן לחץ על המשימה.
 המשימה.Open in OCR Editor
 - Tools > OCR Editor. ולחץ על New Task .
 - File > Open in OCR Editor... פתח את החלון New Task, פתח את החלון •
- בתיבת הדו-שיח פתיחת תמונה, בחר את הקבצים שברצונך לפתוח.
 בתיבת הדו-שיח פתיחת באופן אוטומטי .ניתן אם אתה משתמש בהגדרות ברירת המחדל ABBYY FineReader ,ינתח ויזהה את הקבצים שפתחת באופן אוטומטי .ניתן Tools > Options (של תיבת הדו-שיח) לשנות הגדרות אלו בכרטיסייה Image Processing של תיבת הדו-שיח) כדי לפתוח תיבת דו-שיח זו.(

	בדוק את האזורים	.3. בדוק את)
K U	ntitled project [2] - ABBY	Y FineReader 14 OCR Editor -	×
File	Edit View Recognia	ze Area Tools Help 🔶 📩 📩 🙀	9
æ	* * 🖿	2 of 2 🕈 🗼 🙆 Recognize Russian and Eng 🗸 🖛 🖓 👿 👻 Exact copy 🗸 🗾 🖸	<u>ر</u> ه
۵	PAGES ×	Isody text ∨ Arial ∨ 9,5 ∨ A [*] A [*]	
∷⊟	日言ので…	$\textcircled{1}_{(2)} \bigcirc \textcircled{1}_{(2)} \end{array}{1}_{(2)} \textcircled{1}_{(2)} \end{array}{1}_{(2)} \textcircled{1}_{(2)} \textcircled{1}_{(2)} \textcircled{1}_{(2)} \textcircled{1}_{(2)} \textcircled{1}_{(2)} \textcircled{1}_{(2)} \end{array}{1}_{(2)} \rule{1}_{(2)} \textcircled{1}_{(2)} \rule{1}_{(2)} \rule{1}_{($	• "
		Tips & Tricks for Shooting Text with Digital Camera	^
		The additional is also be defined as a function of the second support of a support of the second support of a support of the second	
		Cuptong and ream Cupt	~
	Manager and Antonia and Antonia	Obtable the basis of most personal-bitted digits carrens, the field is also made by one Type labels take a plane of a document is not firming and lead the fact, by to use the form 20 inches away and by third additional light sources. Font: Arial Font: Color:	•
		Extra Tips for Advanced Users who finds, for one your careful for any expected conditions, there are a five solution of a solution of the so	
	2		
		$= \downarrow \bigotimes 43\% \checkmark - + = \underrightarrow{=} \bigotimes \P \leftrightarrow \downarrow \bigotimes 30\% \checkmark -$	-
		 Auto focus assist beam or manual focusing 	^
		 Manual aperture control or aperture priority mode 	~
			>
		€ Zoom Pane 150% ∨ —	+

3. לאחר פתיחת המסמך ,התמונה שלו תוצג בחלונית **תמונה** ,ואזורי טקסט ,תמונה ,טבלה וברקוד יסומנו בתמונה .בדוק שהאזורים זוהו כראוי ,ולאחר מכן.edit them if necessary ABBYY FineReader מנתח מסמכים כדי לזהות אזורים המכילים טקסט ,תמונות ,טבלאות וברקודים.

לפעמים ,ייתכן שאזורים במסמכים מורכבים יזוהו באופן שגוי .לרוב קל יותר לתקן אזורים שזוהו באופן אוטומטי מאשר לשרטט את כל האזורים באופן ידני.

ניתן למצוא כלים לשרטוט ולעריכה של אזורים בסרגל הכלים שנמצא מעל לחלונית **תמונה** ובסרגלי הכלים המופיעים מעל לאזורי טקסט ,תמונה ,תמונת רקע וטבלה לאחר בחירה בהם.

: באמצעות כלים אלה ,תוכל

- להוסיף ולמחוק אזורים
 - לשנות את סוג האזור ·
- לכוונן גבולות אזור ולהזיז אזורים שלמים
- . להוסיף חלקים מרובעים לאזורים או למחוק אותם
 - לשנות את סדר האזורים ·
- .4. אם ביצעת שינויים באזורים ,לחץ על הלחצן Recognize בסרגל הכלים הראשי כדי לזהות את המסמך שוב.
 - 5. בדוק את הטקסט המזוהה בחלונית **טקסט** ותקן לפי הצורך.
- 6. <u>שמור את המסמך המזוהה</u> ניתן לבחור את תבנית שמירת המסמך מהרשימה הנפתחת של הלחצן שמירה/שליחה בסרגל הכלים הראשי) לחץ על החץ שנמצא ליד הלחצן כדי לפתוח את הרשימה הנפתחת.(

<u>(OCR) ועל עורך זיהוי התווים האופטי</u> (אסר) ועל התכונות שלו עיין בדף <u>עבודה עם עורך זיהוי התווים האופטי</u>. צוסף על עורך זיהוי תווים אופטי צוסף על מידע נוסף על עורך זיהוי הווים אופטי. צוסף אופטי

השוואת מסמכים

: http://www.ABBYY.com/FineReader.) פונקציונליות זו לא זמינה בגרסאות מסוימות של. ראה גם(

גם אם ABBYY FineReader כולל את ABBYY Compare Documents, יישום שמאפשר לך להשוות בין שתי גרסאות של מסמך ,גם אם הגרסאות בתבניות שונות ביו שתי הגרסאות ,ומאפשר לך לקבל הגרסאות בתבניות שונות ABBYY Compare Documents. מזהה באופן אוטומטי הבדלים בין שתי הגרסאות ,ומאפשר לך לקבל במהירות תמונה ברורה של השינויים שבוצעו במקור .אפשרות זו עשויה להועיל במגוון מצבים ,לדוגמה ,כאשר ברצונך לסקור מסמך לפני חתימה עליו או לפני פרסום שלו.

ABBYY Compare Documents:קיימות כמה דרכים להפעלת

- ABBYY Compare Documents. לחץ על הכרטיסייה Compare, לחץ על הכרטיסייה <u>New Task</u>, פתח את החלון .
 - לחץ על הלחצן התחלה ב -Windows 10, ב -ABBYY Compare Documents (ולחץ על -Windows 10, א לחץ על -

> ABBYY Compare הלחצן התחלה, ולאחר מכן לחץ על הפריט כל התוכניות בתפריט ההתחלה ולאחר מכן לחץ על Documents

- Tools. בתפריט Compare Documents .
- לחץ עם הלחצן הימני על קובץ ב ,<u>Windows Explorer</u> ולאחר מכן לחץ על ...Compare documents בתפריט הקיצור.

פעל בהתאם להוראות שלהלן כדי להשוות בין שני מסמכים.

1. פתח את אחד מהמסמכים שברצונך להשוות	פת המסמך הנוסף. שברצונך להשוות	4. לחץ על הלחצן השווה 4
🔯 Document for comparison #1.pdf / Do	cument for comparison #2.docx - ABBYY Con	npare Documents — 🗆 🗙
File Edit View Compare Help		
\Document for comparis 🔻 🖿	\Document for comparis 👻 🖿	COMPARE DIFFERENCES
$\exists 1'4 - \leftrightarrow + =$	$\exists 1/3 - \leftrightarrow + =$	Document language:
^	^	Russian 🗸
<section-header><section-header><section-header><section-header><section-header><section-header><section-header><text><text><list-item><list-item><list-item><list-item><list-item><list-item><list-item><list-item><list-item><list-item><list-item><list-item><list-item><list-item><list-item><list-item><list-item><list-item><list-item><list-item><list-item><list-item><list-item><list-item><list-item><list-item></list-item></list-item></list-item></list-item></list-item></list-item></list-item></list-item></list-item></list-item></list-item></list-item></list-item></list-item></list-item></list-item></list-item></list-item></list-item></list-item></list-item></list-item></list-item></list-item></list-item></list-item></text></text></section-header></section-header></section-header></section-header></section-header></section-header></section-header>	<section-header><section-header><section-header><section-header><text><text><list-item><list-item><list-item><list-item><list-item><list-item><list-item><list-item><list-item><list-item><list-item><list-item><list-item><list-item><list-item><list-item><list-item><list-item><list-item><list-item><list-item><list-item><list-item><list-item></list-item></list-item></list-item></list-item></list-item></list-item></list-item></list-item></list-item></list-item></list-item></list-item></list-item></list-item></list-item></list-item></list-item></list-item></list-item></list-item></list-item></list-item></list-item></list-item></text></text></section-header></section-header></section-header></section-header>	✓ Find differences in punctuation ✓ Find one-letter differences Compare
<	< >	

- את השנייה ABBYY Compare Documents, פתח את מהגרסאות שברצונך להשוות בחלונית שמצד שמאל ואת השנייה 1. בחלונית שמצד ימין.
 - .2 בחלונית **השוואה** ,בחר את שפות המסמך מהרשימה הנפתחת.

3. לחץ על הלחצן Compare כדי להשוות בין המסמכים.

6. שמור את ההבדלים כמסמך PDF מבואר	5. עיין בהבדלים	אנמור את ההבדלים. במסמך Microsoft Word
Document for comparison #1.pdf / Doc	cument for comparison #2.docx - ABBYY Cor	npare Documents — 🗆 🗙
Document for comparis	Document for comparis	COMPARE DIFFERENCES (17)
1/4 - ↔ + 4	1/3 - ↔ + 4	
Trial Software Lucence Agreement # 1248/2 This Technicae interaction for the second scheme technicae in the Agreement of the Software Software (Software Software) (Software Software) (Software) (So	Trial Software License Agreement # 1248/2 Tris Tol Share Loss Agreement Software to Telepanet Agreement and the Software Software the sphere of the software to the software agreement of the software symmetric by the Construments One to the software software software to the software to the software Telepanet agreement of the software Telepanet agreement of the software Software Software Software Software Software Software Software Telepanet agreement of the software Soft	← Text deleted Pg. 4 <> 3 ^ Signature:
 EX. (More Developed III) serve any biol displants or and supplements in the Mark III is a spectra of the supplement of the supplement of the SATE III is a spectra of the supplement of the SATE III is a spectra of the supplement of the SATE III is a spectra of the supplement of the suppl	 31. SEC (Mater Services) (2) may any first of application of all application fractionalisms. The descept of provide the second second provide the second seco	Text edited Pg. 4 <> 3 ← 10.LAW → → LAW
et al. In the second shall be at the second seco	 Martine Martine Reader for insertion for insertion of the second s	→ Text added Pg. 4 <> 3 The Company
 The discrete size and the transfer is a subscription of the size of the discrete size of the discrete	Networks are indexed Paper Splat for the TAL ARMY EXCLASS CONTEXT AND	→ Text added Pg. 4 <> 3 Title: Chief Technical Officer Signature:
Compared and the plot while approximate Company I.A. Any much explored by the Company sharing the and it to AMENY ISS's share as in the Deel	< >> >>	Headers and footers (1)Numbering (7)

4. סקור את ההבדלים שזוהו על-ידי ABBYY Compare Documents. 4

ההבדלים בין שתי הגרסאות יודגשו בכל גרסה ,ויירשמו בחלונית מצד שמאל .כך תקבל תמונה ברורה של השינויים שבוצעו במסמך .כך קל יותר לראות איזה טקסט נוסף ,הוסר או נערך בכל גרסה .שני העמודים נגללים בו-זמנית ,והקטעים הזהים תמיד מוצגים זה לצד זה .ניתן להסיר הבדלים מהרשימה או להעתיק אותם ללוח .

. הבדלים שהוסרו מהרשימה לא יישמרו בדוח ההבדל

5. שמור את דוח ההבדל .ניתן לעשות זאת באחת משתי הדרכים הבאות .ניתן לשמור אחת מהגרסאות כמסמך PDF שבו כל ההבדלים יצוינו באמצעות הערה .לחלופין ,ניתן לשמור את ההבדלים במסמך.Microsoft Word

<u>ABBYY Compare Documents</u> למידע נוסף על השוואת שתי גרסאות של מסמך, עיין בדף

סריקת מסמכים לתבניות שונות

ניתן להשתמש במשימות בכרטיסייה Scan של החלון **משימה חדשה** כדי ליצור מסמכים דיגיטליים בתבניות שונות .כדי לקבל תמונות מסמך ,יש צורך בסורק או במצלמה דיגיטלית.

.

1. לחץ על הכרטיסייה ,Scan ולאחר מכן לחץ על משימה:

ABBYY FineRea		_		\times		
File Edit View	Tools	Help		🛨 Ra	te This P	roduct
New Task						
Open	•	Scar	n Docum	ents	5	
Scan	•	- A	Scan to OCR E Advanced conver	ditor sion and	l verificat	tion
Compare	•		C			
Recent	•	<mark>por</mark>	Scan to PDF			
		W	Scan to Micros	soft We	ord	
לחץ על גשימה הרצויה	.1 201	— []+	Scan to Micros	soft Ex	cel	
Options			Scan to Image	Files		
Help			Scan to Other	Forma	ts	

<u>(OCR) פותה האופטי.</u>Scan to OCR Editor

- אמצלמה דיגיטלית. PDF יוצר מסמכי Scan to PDF •
- אתמונות שהתקבלו מסורק או ממצלמה דיגיטלית. או Microsoft Word ווצר מסמכי Scan to Microsoft Word א
- אממונות שהתקבלו מסורק או ממצלמה דיגיטלית. Microsoft Excel אממונות שהתקבלו מסורק או ממצלמה דיגיטלית.
 - . או ממצלמה דיגיטלית. Scan to Image Files יוצר מסמכים שהם תמונה בלבד מתמונות שהתקבלו מסורק או ממצלמה דיגיטלית.

אתמונות שהתקבלו epub.*, *.pptx ,odt.* נפוצות כגון scan to Other Formats ו-html.*-וצר מסמכים בתבניות נפוצות כגון

	ABBYY FineReader 14	– 🗆 X	
	File Edit View Tools Help	📌 Rate This Product	
	New Task		2. בחר התקן וציי ן הגדרות סריקה
5. ציין הגדרות משימה	Scan to PDF	CanoScan LiDE 110 (TWAIN) Select Device Gray Gray Brightness 300 dpi A4	
	Image quality: Balanced ~	qq	
	Create PDF/A documents	Alternet Andrews OCK Sing Data Cameria OCK Sing Their Extransition Operations of Speech Review	
	Recognize text on images		
	Russian and English ~	Using Bujud Casers to Capare Teru Applications for Capare Teru Applications is not an entertained to some tips and some tips and some tips and the capare teru to the some tips and the some tip	4. בדוק את התמונה
	 Image preprocessing settings More options 	A supply carrying the set of the set of the set of the supplies that an advances from the many parents, there is the set of the s	
6. לחץ על הלחצן סרוק	Scan to PDF		
	Cancel	Preview	לחץ על הלחצן. תצוגה מקדימה

- .2. בחר מכשיר ,וציין <u>הגדרות סריקה</u>.
- 3. לחץ על הלחצן ,Preview או לחץ במיקום כלשהו בתוך התמונה.
- Preview. אם אינך מרוצה מאיכות התמונה שנה את הגדרות הסריקה, ולחץ שוב על הלחצן. 94.
 - ציין הגדרות ספציפיות לתבנית שנבחרה.
 הגדרות אלו קובעות את המראה ואת המאפיינים של מסמך הפלט.
 - 6. לחץ על הלחצן סריקה ל.<format-
 - 7. כשהסריקה תתחיל ,תוצג תיבת דו-שיח המציגה מד התקדמות ועצות.
- 8. לאחר סריקת עמוד ,תוצג תיבת דו-שיח שתבקש ממך להחליט על הצעד הבא .
 8. לחץ על Scan Again כדי לסגור Scan Again כדי לסגור ההגדרות הקיימות ,או לחץ על Finish Scanning כדי לסגור את תיבת הדו-שיח.
 - .9 בהתאם למשימה שבחרת בשלב ,1 התמונות הסרוקות:
 - <u>(OCR) יעובדו ויתווספו לפרויקט של זיהוי תווים אופטי</u> (OCR) ב<u>עורך זיהוי התווים האופטי</u>.
 - יעובדו ויומרו ל-PDF. ציין את התיקייה שבה ברצונך לשמור את המסמך שנוצר .המסמך יישאר פתוח בעורך זיהוי . התווים האופטי.(OCR)

יעובדו ויומרו לתבנית שנבחרה .ציין את התיקייה שבה ברצונך לשמור את המסמך שנוצר .המסמך יישאר פתוח בעורך זיהוי התווים האופטי.(OCR)

: :בראה גם

- <u>סריקה אל עורך זיהוי התווים האופטי(OCR)</u> .
 - <u>סריקה אל PDF</u> -
 - <u>סריקה אלMicrosoft Word</u> -
 - <u>סריקה אלMicrosoft Excel</u> -
 - <u>סריקה אל קובצי תמונה</u> -
 - <u>סריקה אל תבניות נוספות</u> -

סריקה אל עורך זיהוי התווים האופטי(OCR)

ניתן: ניתן לפתוח תמונות מסורק או ממצלמה בעורך זיהוי התווים האופטי

- לשרטט ולערוך אזורי זיהוי באופן ידני .
 - לבדוק טקסט מזוהה
- א תקניים לא הקניים לא תקניים את את ABBYY FineReader לתרגל את
- (OCR). להשתמש בכלים מתקדמים נוספים כדי להבטיח תוצאה טובה ככל האפשר של זיהוי התווים האופטי.
- Scan to OCR Editor. ולאחר מכן לחץ על הכרטיסייה Scan, לחץ על המשימה. את החלון משימה את החלון משימה. 1
 - 2. בחר מכשיר ,וציין הגדרות סריקה.
 - 3. לחץ על הלחצן ,Preview או לחץ במיקום כלשהו בתוך התמונה.
 - Preview. אם אינך מרוצה מאיכות התמונה שנה את הגדרות הסריקה, ולחץ שוב על הלחצן. 9
 - .5 ציין הגדרות עיבוד מקדים ואוטומציה.
 - Automatically process page images as they are added .5.1

אפשרות זו מפעילה או משביתה עיבוד אוטומטי של עמודים חדשים שנוספים .אם עיבוד אוטומטי מופעל ,ניתן לבחור אפשרויות עיבוד מסמך כלליות והגדרות עיבוד מקדים של תמונה לשימוש בעת סריקה ופתיחה של תמונות :

Recognize page images .

הפעל אפשרות זו אם תרצה ש־FineReader יבצע עיבוד מקדים אוטומטי של תמונות חדשות שיתווספו ,באמצעות ההגדרות שצוינו בתיבת הדו-שיח **הגדרות עיבוד מקדים**) לחץ על הקישור Image preprocessing settings שלמטה כדי לפתוח תיבת דו-שיח זו .(ניתוח וזיהוי תווים אופטי (OCR) יבוצעו גם הם באופן אוטומטי .

- Analyze page images (OCR). מכצע עיבוד מקדים של תמונה וניתוח מסמך באופן אוטומטי אך יש להפעיל ידנית את זיהוי התווים האופטי
 - Preprocess page images
 מבצע עיבוד מקדים של תמונות באופן אוטומטי .יש להתחיל ניתוח וזיהוי תווים אופטי (OCR) באופן ידני .

OCR languages .5.2

השתמש באפשרות זו כדי לציין את שפות המסמך .ראה גם :<u>שפות זיהוי תווים אופטי(OCR) .</u>

Image preprocessing settings.....5.3

פותח את תיבת הדו-שיח **הגדרות עיבוד מקדים**, שבה ניתן לציין הגדרות עיבוד מקדים של תמונה, כגון זיהוי של כיוון עמוד והגדרות עיבוד מקדים אוטומטי. הגדרות אלה עשויות לשפר באופן משמעותי את תמונות המקור, כדי להשיג רמת דיוק גבוהה יותר של זיהוי תווים אופטי. (OCR) ראה גם :אפשרויות עיבוד תמונה.

More options.....5.4

פותח את הכרטיסייה <u>Image Processing</u> של תיבת הדו-שיח Options. ניתן גם לפתוח תיבת דו-שיח זו בלחיצה על ...Tools בתפריט.

- 6. לחץ על.Scan
- . תוצג תיבת דו-שיח של התקדמות ,המציגה מד התקדמות ועצות.
- 8. לאחר סריקת העמוד ,תופיע תיבת דו-שיח שתבקש ממך להחליט על הצעד הבא . לחץ על Scan Again כדי לסרוק עמודים עוקבים באמצעות ההגדרות הקיימות ,או לחץ על Finish Scanning כדי לסגור את תיבת הדו-שיח.
- (OCR), בסיום תהליך הסריקה ,התמונות הסרוקות יתווספו לפרויקט של זיהוי תווים אופטי (OCR) בעורך זיהוי תווים אופטי והן יעובדו באמצעות הגדרות העיבוד המקדים והגדרות האוטומציה שציינת קודם לכן.

<u>(OCR) אופטי</u> (סכר) ועל עורך זיהוי תווים אופטי (OCR) אופטי (כדף <u>עבודה עם עורך זיהוי התווים האופטי</u>. מיין בדף <u>עבודה עם עורך זיהוי התווים האופטי</u>.

סריקה אלPDF

המשימה Scan to PDF בחלון **משימה חדשה** מאפשרת לך ליצור מסמכי PDF מתמונות שהתקבלו מסורק או ממצלמה דיגיטלית.

- Scan to PDF. ולאחר מכן לחץ על הכרטיסייה Scan, לחץ על הכרטיסייה , את החלון משימה חדשה .1
 - .2 בחר מכשיר ,וציין הגדרות סריקה.
 - 3. לחץ על הלחצן ,Preview או לחץ במיקום כלשהו בתוך התמונה.
- 4. סקור את התמונה .אם אינך מרוצה מאיכות התמונה ,שנה את הגדרות הסריקה ,ולחץ שוב על הלחצן.Preview
 - .5. ציין הגדרות המרה .הגדרות אלה קובעות את המראה ואת המאפיינים של מסמך הפלט.
- הגדרות האיכות האיכות איכות המשפיעה על גודל קובץ הפלט שמתקבל הגדרות האיכות. איכות האיכות האיכות המשפיעה זמינות: הבאות זמינות:
 - Best quality
 בחר באפשרות זו כדי לשמור על האיכות של התמונות ושל תמונת העמוד .הרזולוציה המקורית תישמר .
 - Balanced ·
 - בחר באפשרות זו כדי להקטין את קובץ הפלט מסוג PDF בלי לאבד הרבה מאיכות התמונה .
 - Compact size ·

. בחר באפשרות זו כדי לקבל קובץ PDF קטן על חשבון איכות התמונה

Custom... •

בחר באפשרות זו כדי להתאים אישית את שמירת התמונה .בתיבת הדו-שיח Custom Settings ציין את הערכים הרצויים ,ולחץ על . הרצויים ,ולחץ על .

Create PDF/A documents .5.2

PDF/A.בחר באפשרות זו כדי ליצור מסמך תואם

Use MRC compression .5.3

בחר באפשרות זו כדי להחיל דחיסת(Mixed Raster Content (MRC), על מנת להקטין את הקובץ ללא ירידה ניכרת באיכות התמונה.

Recognize text on images .5.4

בחר באפשרות זו אם תרצה שזיהוי התווים האופטי (OCR) יתחיל באופן אוטומטי.

OCR languages .5.5

. *(OCR) השתמש באפשרות זו כדי לציין את שפות המסמך*. ראה גם :<u>שפות זיהוי תווים אופטי</u>

Image preprocessing settings.....5.6

. השתמש באפשרות זו כדי לציין הגדרות עיבוד מקדים לתמונה ,כגון זיהוי כיוון עמוד והגדרות של עיבוד מקדים אוטומטי . הגדרות אלה עשויות לשפר באופן משמעותי את תמונות המקור ,כדי להשיג רמת דיוק גבוהה יותר של זיהוי תווים אופטי (OCR).ראה גם :<u>אפשרויות עיבוד תמונה</u>.

More options.....5.7

פותה את המקטע <u>PDF</u> של <u>Format Settings</u> של תיבת הדו-שיח, Options שבו ניתן לציין הגדרות נוספות) ניתן גם לפתוח תיבת דו-שיח זו בלחיצה על ...Options בתפריט.(Tools

- Scan to PDF. לחץ על.6
- .7 תוצג תיבת דו-שיח המציגה מד התקדמות ועצות.
- 8. לאחר סריקת העמוד ,תופיע תיבת דו-שיח שתבקש ממך להחליט על הצעד הבא . לחץ על Scan Again כדי לסרוק עמודים נוספים באמצעות ההגדרות הקיימות ,או לחץ על Finish Scanning כדי לסגור את תיבת הדו-שיח.
 - 9. בסיום הסריקה ,העמודים שנסרקו יעובדו באמצעות ההגדרות שציינת ,יומרו ל PDF, וייפתחו בעורך זיהוי התווים האופטי (OCR).
 - .10 ציין את התיקייה שבה ברצונך לשמור את ה-PDF-שנוצר.

Microsoft Wordסריקה אל

המשימה Scan to Microsoft Word בחלון **משימה חדשה** מאפשרת לך ליצור מסמכי Microsoft Word מתמונות שהתקבלו מסורק או ממצלמה דיגיטלית.

- Scan to Microsoft Word. ולאחר מכן לחץ על הכרטיסייה Scan, לחץ על המשימה. 1. פתח את החלון משימה
 - .2 בחר מכשיר ,וציין הגדרות סריקה.
 - .3 לחץ על הלחצן ,Preview או לחץ במיקום כלשהו בתוך התמונה.
 - 4. סקור את התמונה .אם אינך מרוצה מאיכות התמונה ,שנה את הגדרות הסריקה ,ולחץ שוב על הלחצן.Preview

- .5 ציין הגדרות המרה .הגדרות אלה קובעות את המראה ואת המאפיינים של מסמך הפלט.
 - Preserve formatting .5.1

. בחר את ההגדרה המתאימה בהתאם לאופן שבו בכוונתך להשתמש במסמך הפלט

Exact copy

מסמך הפלט ייראה כמעט בדיוק כמו המקור אך יספק אפשרויות עריכה מוגבלות.

- Editable copy
 המראה של מסמך הפלט עשוי להיות שונה מעט מזה של המקור, אך ניתן לערוך את המסמך בקלות.
 - Formatted text המערכת תשמור על סוגי הגופן ,גודלי הגופן ועיצוב הפסקה .טקסט הפלט יוצב בעמודה אחת.
 - Plain text .

רק עיצוב הפסקה יישמר .טקסט הפלט יוצב בעמודה אחת ,וייעשה שימוש בגופן יחיד בכל המסמך.

OCR languages .5.2

. <u>(OCR) בחר את שפות המסמך שלך</u> ראה גם <u>שפות זיהוי תווים אופטי</u>.

Keep pictures .5.3

בחר באפשרות זו אם ברצונך לשמר את התמונות במסמך הפלט.

Keep headers, footers, and page numbers .5.4

בחר באפשרות זו כדי לשמר כותרות עליונות ,כותרות תחתונות ומספרי עמודים.

Image preprocessing settings....5.5

ציין הגדרות עיבוד מקדים לתמונה ,כגון זיהוי כיוון עמוד והגדרות של עיבוד מקדים אוטומטי .הגדרות אלה עשויות לשפר באופן משמעותי את תמונות המקור ,כדי להשיג רמת דיוק גבוהה יותר של זיהוי תווים אופטי .(OCR) **ראה גם** :<u>אפשרויות</u> עיבוד תמונה.

More options.....5.6

פותח את המקטע <u>DOC(X)/RTF/ODT</u> של הכרטיסייה <u>Format Settings</u> של תיבת הדו-שיח Options, שבו ניתן לציין הגדרות נוספות) ניתן גם לפתוח תיבת דו-שיח זו בלחיצה על ...Tools בתפריט .

- Scan to Word. לחץ על.6
- .7 תוצג תיבת דו-שיח המציגה מד התקדמות ועצות.
- 8. לאחר סריקת העמוד ,תופיע תיבת דו-שיח שתבקש ממך להחליט על הצעד הבא . לחץ על Scan Again כדי לסרוק עמודים נוספים באמצעות ההגדרות הקיימות ,או לחץ על Finish Scanning כדי לסגור את תיבת הדו-שיח.
 - 9. ציין את התיקייה שבה ברצונך לשמור את מסמך ה-Microsoft Word

בסיום המשימה, ייווצר מסמך Microsoft Word בתיקייה שציינת .כל עמודי המסמך ייפתחו גם בעורך זיהוי התווים האופטי.

סריקה אלMicrosoft Excel

המשימה Scan to Microsoft Excel בחלון **משימה חדשה** מאפשרת לך ליצור מסמכי Microsoft Excel מתמונות שהתקבלו מסורק או ממצלמה דיגיטלית.

- Scan to Microsoft Excel. ולאחר מכן לחץ על הכרטיסייה Scan, לחץ על הכרטיסייה , את החלון משימה.
 - .2 בחר מכשיר ,וציין הגדרות סריקה.
 - 3. לחץ על הלחצן ,Preview או לחץ במיקום כלשהו בתוך התמונה.
 - 4. סקור את התמונה .אם אינך מרוצה מאיכות התמונה ,שנה את הגדרות הסריקה ,ולחץ שוב על הלחצן.Preview
 - ציין הגדרות המרה .הגדרות אלה קובעות את המראה ואת המאפיינים של מסמך הפלט.
 - Preserve formatting. .5.1

בחר את ההגדרה המתאימה בהתאם לאופן שבו בכוונתך להשתמש במסמך הפלט .

- Formatted text המערכת תשמור על סוגי הגופן ,גודלי הגופן ועיצוב הפסקה.
- Plain text רק הפסקאות יישמרו .ייעשה שימוש בגופן יחיד בכל המסמך.
 - OCR languages .5.2

בחר את שפות המסמך שלך .**ראה גם** : <u>שפות זיהוי תווים אופטי(OCR</u>

- XLSX settings: .5.3
- Keep pictures ·
- בחר באפשרות זו אם ברצונך לשמר את התמונות במסמך הפלט.
- Create a separate sheet for each page בחר באפשרות זו אם ברצונך ליצור גיליון אלקטרוני נפרד של Microsoft Excel מכל עמוד של המסמכים המקוריים.
 - Image preprocessing settings.....5.4

השתמש באפשרות זו כדי לציין הגדרות עיבוד מקדים לתמונה ,כגון זיהוי כיוון עמוד והגדרות של עיבוד מקדים אוטומטי . הגדרות אלה עשויות לשפר באופן משמעותי את תמונות המקור ,כדי להשיג רמת דיוק גבוהה יותר של זיהוי תווים אופטי (OCR).ראה גם :<u>אפשרויות עיבוד תמונה</u> .

More options.....5.5

פותח את המקטע <u>XLS(X)</u> של הכרטיסייה <u>Format Settings</u> של תיבת הדו-שיח Options, שבו ניתן לציין הגדרות נוספות) ניתן גם לפתוח תיבת דו-שיח זו בלחיצה על ...Options בתפריט.(Tools

- Scan to Excel. לחץ על
- .7 תוצג תיבת דו-שיח המציגה מד התקדמות ועצות.
- 8. לאחר סריקת העמוד ,תופיע תיבת דו-שיח שתבקש ממך להחליט על הצעד הבא. לחץ על Scan Again כדי לסרוק עמודים נוספים באמצעות ההגדרות הקיימות ,או לחץ על Finish Scanning כדי לסגור את תיבת הדו-שיח.
 - -Microsoft Excel. ציין את התיקייה שבה ברצונך לשמור את מסמך ה.

בסיום המשימה ,ייווצר מסמך Microsoft Excel בתיקייה שציינת .כל עמודי המסמך ייפתחו גם בעורך זיהוי התווים האופטי.

סריקה אל קובצי תמונה

המשימה Scan to Image Files בחלון **משימה חדשה** מאפשרת לך ליצור מסמכים שהם תמונה בלבד מתמונות שהתקבלו מסורק או ממצלמה דיגיטלית.

- Scan to Image Files. לחץ על המשימה Scan, ולאחר מכן לחץ על המשימה.
 - .2 בחר מכשיר ,וציין הגדרות סריקה.
 - 3. לחץ על הלחצן ,Preview או לחץ במיקום כלשהו בתוך התמונה.
- Preview. אם אינך מרוצה מאיכות התמונה שנה את הגדרות הסריקה, ולחץ שוב על הלחצן. 91. סקור את התמונה אם אינך מרוצה
 - .5 ציין הגדרות המרה .הגדרות אלה קובעות את המראה ואת המאפיינים של מסמך הפלט.
 - Select image format .5.1

השתמש בהגדרה זו כדי לבחור את תבנית קובץ התמונה הרצויה .

Compression .5.2

. אם בחרת בתבנית ,TIFF תוכל לדחוס תמונות סרוקות .דחיסת תמונה מקטינה את גודל הקובץ

שימוש בשיטות דחיסה שונות זו מזו יוצר שיעורים שונים של דחיסת נתונים ,ועלול לגרום אבדן נתונים) אבדן של איכות תמונה .(קיימים שני גורמים שעליך להביא בחשבון בבחירת שיטת הדחיסה :איכות התמונות בקובץ הפלט והגודל שלו . ABBYY FineReader מאפשר לך להשתמש בשיטות הדחיסה הבאות:

PACKBITS .

לא גורם אבדן נתונים ,ומתאים במיוחד לדחיסת סריקות בשחור-לבן.

JPEG (JFIF format) .

שיטה זו משמשת לדחיסת תמונות בגווני אפור ותמונות בצבע ,כגון צילומים .דחיסת התמונות משמעותית ,אך במחיר שיטה זו משמשת לדחיסת התמונה מופחתת) שטטוש ואבדן של רוויית צבע.

ZIP ·

לא גורם אבדן נתונים ,ומתפקד באופן מיטבי עם תמונות המכילות אזורים גדולים בצבע אחד ,כגון תמונות מסך ותמונות בשחור-לבן.

LZW ·

לא גורם אבדן נתונים ,ומתפקד באופן מיטבי עם תמונות עם גרפיקה וקטורית ותמונות בגווני אפור.

Image preprocessing settings.....5.3

ציין הגדרות עיבוד מקדים לתמונה ,כגון זיהוי כיוון עמוד והגדרות של עיבוד מקדים אוטומטי .הגדרות אלה עשויות לשפר באופן משמעותי את תמונות המקור ,כדי להשיג רמת דיוק גבוהה יותר של זיהוי תווים אופטי .(OCR) **ראה גם** :<u>אפשרויות</u> עיבוד תמונה</u> .

- ormat>. לחץ על סריקה אל.
- .7 תוצג תיבת דו-שיח המציגה מד התקדמות ועצות.
- 8. לאחר סריקת העמוד ,תופיע תיבת דו-שיח שתבקש ממך להחליט על הצעד הבא.

לחץ על Scan Again כדי לסרוק עמודים נוספים באמצעות ההגדרות הקיימות ,או לחץ על Finish Scanning כדי לסגור את תיבת הדו-שיח.

9. ציין את התיקייה שבה ברצונך לשמור את מסמך הפלט.

בסיום המשימה ,ייווצרו בתיקייה שציינת קובצי פלט בתבנית שציינת .כל עמודי המסמך ייפתחו גם בעורך זיהוי התווים האופטי.

סריקה אל תבניות נוספות

המשימה Scan to Other Formats בחלון **משימה חדשה** מאפשרת לך ליצור מסמכים בתבניות נפוצות) *.html.*, *.odt ,pptx.* (המשימה אפשרת לך ליצור מסמכים בתבניות נפוצות) אומצלמה דיגיטלית. *.txt.* ,rtf.*, *.fb2 ,epub (מתמונות שהתקבלו מסורק או ממצלמה דיגיטלית.

- Scan to Other Formats. ולאחר מכן לחץ על המשימה Scan, לחץ על הכרטיסייה, את החלון משימה.
 - .2 בחר מכשיר ,וציין הגדרות סריקה.
 - 3. לחץ על הלחצן ,Preview או לחץ במיקום כלשהו בתוך התמונה.
 - 4. סקור את התמונה .אם אינך מרוצה מאיכות התמונה ,שנה את הגדרות הסריקה ,ולחץ שוב על הלחצן.Preview
 - 5. ציין הגדרות המרה .הגדרות אלה קובעות את המראה ואת המאפיינים של מסמך הפלט.
 - Select output format .5.1

השתמש באפשרות זו כדי לבחור את התבנית הרצויה לקובץ הפלט.

OCR languages .5.2

. <u>(OCR) בחר את שפות *זיהוי תווים אופטי* (ראה גם</u>: בחר את שפות המסמך שלך

Image preprocessing settings.....5.3

ציין הגדרות עיבוד מקדים לתמונה, כגון זיהוי כיוון עמוד והגדרות של עיבוד מקדים אוטומטי. הגדרות אלה עשויות לשפר באיפן משמעותי את תמונות המקור, כדי להשיג רמת דיוק גבוהה יותר של זיהוי תווים אופטי. (OCR) ראה גם :<u>אפשרויות</u> עיבוד תמונה.

More options.....5.4

פותח את המקטע עם ההגדרות של התבנית הנבחרת בכרטיסייה <u>Format Settings</u> של תיבת הדו-שיח Options, של תיבת הדו-שיח Soptions, שבו ניתן לציין הגדרות נוספות) ניתן גם לפתוח תיבת דו-שיח זו בלחיצה על ...

- ormat < לחץ על סריקה אל.</p>
- .7 תוצג תיבת דו-שיח המציגה מד התקדמות ועצות.
- 8. לאחר סריקת העמוד ,תופיע תיבת דו-שיח שתבקש ממך להחליט על הצעד הבא . לחץ על Scan Again כדי לסרוק עמודים נוספים באמצעות ההגדרות הקיימות ,או לחץ על Finish Scanning כדי לסגור את תיבת הדו-שיח.
 - .9 ציין את התיקייה שבה ברצונך לשמור את מסמך הפלט.

בסיום המשימה, ייווצרו בתיקייה שציינת קובצי פלט בתבנית שציינת .כל תמונות המסמך ייפתחו גם בעורך זיהוי התווים האופטי.

PDF**עורך**

עורך PDF הוא כלי קל לשימוש ,המאפשר לך להציג מסמכי PDF ולחפש בהם ,להוסיף ולמחוק עמודים או לארגן אותם מחדש ,להעתיק טקסט ותמונות ,לערוך טקסט ולהוסיף הערות למסמכים .אין צורך בהמרת מסמך ה PDF-לתבנית שניתן לערוך אותה ,גם אם הוא מכיל סריקות בלבד ,ללא שכבת טקסט.

תוכן הפרק

- <u>הצגת מסמכי PDF</u>
- סקירת מסמכי PDF
- <u>עבודה עם תוכן PDF</u> -
 - <u>מילוי טפסים</u> -
- חתימה על מסמכי PDF בחתימה דיגיטלית
- הגנה על מסמכי PDF באמצעות ססמאות -
 - יצירת מסמכי PDF
 - PDF שמירה וייצוא של מסמכי -

PDFהצגת מסמכי

עורך PDF מאפשר לך להציג ולחפש מסמכי PDF ולהעתיק טקסט ,תמונות וטבלאות בתוך המסמכים.

PDF:כדי לפתוח מסמך PDF בעורך

- Open PDF Document. פתח את החלון (<u>New Task</u> לחץ על הכרטיסייה <u>New Task</u>) פתח את החלון (<u>New Task</u>)
 - File > Open PDF Document... ולחץ על... New Task, פתח את החלון .

PDF. המסמך יוצג בעורך


- . מצבי התצוגה משנים את אופן הצגת העמודים ואת אופן גלילתם .

ראה גם :<u>מצבי תצוגה</u>.

. התכונה' שינוי גודל תצוגה 'מאפשרת לך להקטין ולהגדיל את תצוגת המסמך.



- 100%.אציג את העמוד בגודל Actual Size •
- . דול המסמך האים לרוחב המסך. את גודל תצוגת העמוד כך שרוחב המסמך יתאים לרוחב המסך.
 - . אים לגובה המסמך אים שגובה המסמך האים Best Fit את גודל תצוגת העמוד כך שגובה המסק.
 - אפשר לך לכוונן ידנית את גודל המסמך. Zoom Out/Zoom In

בסרגל הכלים הראשי. PDF Tools בסרגל הכלים עם כלי PDF, לחץ על הלחצן PDF Tools בסרגל בסרים הראשי.

תוכן הפרק

- <u>מצבי תצוגה</u> -
- <u>ניווט במסמכי PDF</u> -
 - <u>זיהוי רקע</u> -
- <u>חיפוש מילת מפתח</u>
- העתקת תוכן ממסמכי PDF
 - <u>תכונות אבטחה של PDF</u> -

מצבי תצוגה

לעורך PDF יש ארבעה מצבי תצוגה הקובעים את אופן הצגת עמודי המסמך ואת אופן גלילתם:

. מציג עמוד אחד ומסתיר את כל שאר העמודים.

One-Page Scrollingמציג עמודים בזה אחר זה ,כך שכשאתה מגיע לתחתית העמוד ,ניתן לראות את החלק העליון של העמוד הבא. Two-Page Viewמציג עמודים זה לצד זה ,כשמספרי עמוד אי-זוגיים מוצגים מצד ימין ,ומספרי עמוד זוגיים מוצגים מצד שמאל. Two-Page Scrollingמציג שני עמודים זה לצד זה ,כשהעמודים העוקבים מופיעים בעת הגלילה מטה. , אי-זוגיים מצד שמאל באחד משני מצבי התצוגה שבהם מוצגים שני עמודים איזוגיים מצד שמאל באחד משני מצבי התצוגה שבהם מוצגים שני עמודים לחץ על-View ⇒ View mode > Odd Pages on the Right

קיימות כמה דרכים לשנות את מצב התצוגה:

לחץ על אחד מהלחצנים בסרגל הכלים שנמצא בתחתית המסך:



- . לחץ על ,View mode ובחר באחד ממצבי התצוגה.
- Ctrl+4. Ctrl+3 Ctrl+2,: Ctrl+1, השתמש בקיצורי המקשים הבאים.

מצב מסך מלא

לעורך PDF יש מצב תצוגה במסך מלא ,שבו המסמך מוצג על כל שטח המסך ,ולא ניתן לראות לוחות או סרגלי כלים.

כדי לעבור למצב מסך מלא ,בצע אחת מהפעולות הבאות:

- . לחץ על הלחצן 🖳 בסרגל הכלים שנמצא בתחתית המסך
 - View > Full Screen. לחץ על
 - F11. לחץ על

במצב מסך מלא ניתן:

- לגלול את המסמך.
-). להציג הערות) מקם את מצביע העכבר מעל לאזור עם הערה כדי להציג את ההערה.
 - · לשנות מצבי תצוגה וקנה מידה.

. כדי להציג את סרגל הכלים התחתון עם אפשרויות התצוגה ,העבר את מצביע העכבר לקצה התחתון של המסך.

. לעבור אל עמודים ספציפיים במסמך

.PDF ראה גם: ניווט במסמכי

ניתן גם ללחוץ עם הלחצן הימני על המסמך בתצוגת מסך מלא ולהשתמש בפקודות שבתפריט הקיצור כדי:

- להוסיף הערות ונקודות הכנסת טקסט
 - . ליצור <u>סימניות</u>
 - <u>לערוך</u> טקסט ותמונות -

Esc. כדי לצאת ממצב מסך מלא ,הקש על F11 או על

PDF הסתרת סרגלי כלים וחלוניות בעת קריאת מסמכי

בעת קריאת מסמך בעורך PDF, ייתכן שתרצה להסתיר חלק מסרגלי הכלים והחלוניות או את כולם כדי להשאיר כמה שיותר שטח מסך למסמך .לא ניתן להסתיר באופן פרטני את שורת התפריטים ,את סרגל הכלים הראשי ואת סרגל הכלים שנמצא בתחתית המסך ,אך ניתן להשתמש במצב המסך המלא כדי להסתיר את כל סרגלי הכלים והחלוניות.

ניתן להסתיר את סרגלי הכלים והחלוניות הבאים:

Show Navigation Pane. הקש על או לחץ על View, או לחץ על F5, או להסתיר את הלונית הניווט הקש על .

- Show PDF Tools. הקש על את סרגל הכלים של PDF, הקש על View, או לחץ על View.
- Show Comments Pane. כדי להסתיר את חלונית ההערות , הקש על , F7 או לחץ על , כדי להסתיר את חלונית ההערות .

צורך PDF כאשר חלונית הניווט ,סרגל הכלים של PDF וחלונית ההערות מוסתרים:



ניווט במסמכיPDF

PDF. מספק כמה כלים לניווט במסמכי PDF



- . החלונית Pages מאפשרת לך לנווט במהירות בין עמודים ,לשנות את סדר העמודים ,להוסיף עמודים למסמך או למחוק אותם.
 - . החלונית Bookmarks מכילה כלים ליצירה ולעריכה של סימניות ולניווט ביניהן.
 - . החלונית Search מאפשרת לך לחפש ולהדגיש טקסט.
 - אפשרת לך להציג ולערוך קבצים מצורפים. החלונית Attachments
 - . החלונית Digital Signatures מאפשרת לך להציג ולמחוק חתימות דיגיטליות.

דקיצורי המקשים להצגה ולהסתרה של חלוניות אלו רשומים בדף <u>קיצורי מקשים</u>.

הצגת עמוד ספציפי

. עורך PDF מספק כמה כלים להקלה על ניווט במסמכים ארוכים

כדי לנווט בין עמודים:

- . השתמש בלחצנים ראשי.
- Last או על Next Page, Previous Page, First Page ולאחר מכן לחץ על View > Go to Page, Page. Page.

כדי לפתוח במהירות עמוד ספציפי:

- Enter. הקלד את מספר העמוד הרצוי בתיבה _______ שנמצאת בסרגל הכלים הראשי ,והקש על -______.
- . לחץ על אישור. ולחץ את המספר של העמוד הרצוי, ולחץ על אישור. לחץ על אישור.

ניווט בין עמודים בתצוגת מסך מלא

כדי לפתוח עמוד ספציפי בתצוגת מסך מלא ,בצע את הפעולות הבאות:

- .1. הזז את מצביע העכבר לקצה התחתון של המסך כדי להעלות את סרגל הכלים.
- . הקלד את מספר העמוד הרצוי בתיבה 7 או מספר העמוד הרצוי בתיבה 2. הקלד את מספר העמוד הרצוי בתיבה 2.
 - 3. הקש על.Enter

זיהוי רקע

עורך PDF מאפשר לך לחפש ולהעתיק טקסט ותמונות במסמכי PDF ללא שכבת טקסט ,כגון מסמכים סרוקים ומסמכים שנוצרו מקובצי תמונה .ניתן לעשות זאת הודות לתהליך זיהוי התווים האופטי (OCR) שפועל ברקע .

PDF. זיהוי רקע מוגדר כזמין כברירת מחדל ,ומתחיל לפעול באופן אוטומטי בעת פתיחה של מסמך



תהליך זיהוי הרקע לא משנה את תוכן קובץ ה-PDF- במקום זאת ,הוא מוסיף שכבת טקסט זמנית ,שלא תהיה זמינה כשתפתח את המסמך ביישומים אחרים.

יאם ברצונך להפוך את המסמך למסמך שניתן לחפש בו ביישומים אחרים ,עליך לשמור את שכבת הטקסט שנוצרה על-ידי תהליך זיהוי File > Recognize Document > Recognize Document - גם :<u>זיהוי טקסט</u>.

(OCR). אם פונקציות החיפוש או ההעתקה לא פועלות כראוי ,ודא שנבחרו עבור המסמך השפות הנכונות של זיהוי תווים אופטי (OCR). ראה גם :תכונות מסמך שיש להביא בחשבון לפני זיהוי תווים אופטי.

בתיבת הדו-שיח Enable background recognition in the PDF Editor בתיבת הדו-שיח Enable background recognition. <u>Options</u>.

. תהליך זיהוי הרקע לא מסוגל לפעול במחשבים עם מעבד ליבה בודדת 🗹

חיפוש מילת מפתח

עורך PDF מאפשר לך לחפש ולהדגיש מידע בקובצי.PDF במקביל לחיפוש בטקסט שבמסמך עצמו ,יתבצע חיפוש בהערות ,במטה-נתונים ובסימניות ,והתוצאות יוצגו בלוח נפרד .תוצאות החיפוש גם יודגשו במסמך ,ותוכל להחיל עליהן מגוון אפקטים.

- Search. לחץ על הכרטיסייה View > Search בחלונית מימין ,או לחץ על 1.
 - 2. הקלד את המילה או את צירוף המילים שברצונך לחפש . מילים או צירופי מילים התואמים לשאילתה שלך יודגשו במסמך . תוצאות החיפוש יקובצו בקבוצות ,ותוכל להדגיש קבוצות שלמות.

Document Text (216)
Comments (3)
☑ ABBYY FineReader has be Page 10
🗹 with ABBYY FineReader L Page 12
✓ installs ABBYY FineReade Page 12
Bookmarks (11)

- 3. ניתן לשנות אפשרויות חיפוש בלחיצה על החץ בתיבת החיפוש ובחירה מהאפשרויות הבאות:
 - Exact Matchיחפש מילים התואמות במדויק למילים שהקלדת בתיבת החיפוש.
- . אותיות רישיות וקטנות Match Case יחפש רק מילים שתואמות לשאילתה שלך מבחינת אותיות רישיות וקטנות.

ניתן <u>להדגיש ,לסמן בקו חוצה או לסמן בקו תהתון</u> את תוצאות החיפוש בטקסט .לשם כך ,בחלונית ,Search בחר את המילים שתרצה להדגיש ,לסמן בקו חוצה או לסמן בקו תחתון ,ולאחר מכן לחץ על הכלי המתאים.

.<u>PDF איין גם להסיר תוצאות חיפוש. עיין בדף *הסרת מידע סודי ממסמכי*</u>

כדי לשנות את הצבע המשמש לסימון טקסט ,לחץ על החץ שנמצא ליד הכלי המתאים ,ובחר בצבע הרצוי מלוח הצבעים שיופיע.



.PDF אשתמשים כלי הסימון בחלונית Search משתמשים באותם הצבעים שבהם משתמשים כלי הסימון שבסרגל הכלים כלי PDF.

F3.דכדי לנווט אל תוצאת החיפוש הבאה/הקודמת ,השתמש בלחצנים . 🚺 ניתן גם לבחור את תוצאת החיפוש הבאה בלחיצה על.

PDFהעתקת תוכן ממסמכי

עורך PDF מאפשר לך להעתיק טקסט ,תמונות וטבלאות ממסמכי PDF ליישומים אחרים .ניתן להשתמש בתכונות אלו במסמכי PDF מכל סוג ,אפילו כאלה המכילים סריקות בלבד .

בצע את השלבים הבאים כדי להעתיק טקסט:

- . בחר את הטקסט שתרצה להעתיק.
- 2. לחץ עם הלחצן הימני על הטקסט שנבחר ,ולחץ על Copy Text בתפריט הקיצור ,או לחץ על אחד מהסמלים בסרגל הכלים המוקפץ שיופיע מעל לטקסט.

Use a digital camera with 4-megapixel resolution or higher, ideally equipped with the following features: Flash disable mode Optical zoom An anti-shake feature Auto focus assist beam or manual focusing Manual aperture control or aperture priority mode 	Your Digital Camera	<u>آ</u>
	Use a digital camera with 4-megapixel resolution or higher, ideally equipped with the following feature Flash disable mode Optical zoom An anti-shake feature Auto focus assist beam or manual focusing Manual aperture control or aperture priority mode	es:

.3 הדבק את הטקסט ביישום הרצוי.

, כדי להעתיק טקסט מעמוד שכבר יש לו שכבת טקסט) בין אם מקורית או שנוצרה באמצעות תהליך זיהוי הרקע. (בחר את הטקסט∑ לחץ עליו עם הלחצן הימני ,ולחץ על Copy Text בתפריט הקיצור .

בצע את השלבים הבאים כדי להעתיק טבלה:

. בחר את הטבלה שתרצה להעתיק.

-

þ

Ó

בתפריט הקיצור ,או לחץ על אחד מהסמלים בסרגל Copy Table בתפריט הקיצור ,או לחץ על אחד מהסמלים בסרגל הכלים המוקפץ שיופיע מעל לטבלה.

ניתן להשתמש בסרגל הכלים המוקפץ מעל לטבלה כדי לערוך את הטבלה לפני העתקתה. ניתן להוסיף לטבלה מפרידים אנכיים או אופקיים ,להסיר מפרידים ולפצל או לשלב תאי טבלה.

D	🕨 🗐 🚟 🏭		
Google Drive	Bitcasa	ADrive	
Dropbox	iCloud Drive	iDrive	
Mega	4shared	OpenDrive ,	
Яндекс.Диск	SugarSync	Syncplicity	
Облако@mail.ru	Box.net	MediaFire	
OAmazon Web Services	OneDrive	Cubby.com	

לא יבוצעו שינויים בטבלה בקובץ המקורי. 🇹

Copy Table.לאחר עריכת הטבלה לחץ שוב על

.3 הדבק את הטבלה ביישום הרצוי.

אם התוכן שהועתק שונה באופן משמעותי מהמסמך המקורי: 🍧

- . אם למסמך אין שכבת טקסט ,ודא שנבחרו <u>שפות זיהוי התווים האופטי (OCR)</u> הנכונות.
- . אם לעמוד עם התוכן שברצונך להעתיק יש שכבת טקסט באיכות ירודה ,החלף את שכבת הטקסט בשכבה חדשה.

כעת ,נסה שוב להעתיק את התוכן.

בצע את השלבים הבאים כדי להעתיק קטע עמוד כתמונה:

- . בחר את האזור שברצונך להעתיק.
- בתפריט הקיצור ,או לחץ על אחד מהסמלים בסרגל הכלים Copy Image לחץ על אחד מהסמלים בסרגל הכלים .2 המוקפץ שיופיע מעל לאזור .אם האזור שנבחר מכיל טקסט ,טקסט זה לא יזוהה ,והוא יועתק כחלק מהתמונה.
 - .3 הדבק את התמונה ביישום הרצוי.

PDFתכונות אבטחה של

מסמכי PDF מסוימים עלולים להזיק למחשב שלך.

ל ABBYY FineReader-יש כמה תכונות שהופכות את העבודה עם מסמכי PDF לבטוחה יותר .התוכנית תבקש את האישור שלך כשתבצע אחת מהפעולות הבאות שעשויות להיות מסוכנות:

- פתיחת קבצים מצורפים
 - פתיחת קישורים
 - שליחת נתוני <u>טופס</u>.

אם אתה נותן אמון ביוצר המסמך ,לחץ על אפשר ;אחרת ,לחץ על ביטול.

תוכל גם להגן על המחשב שלך מפני קוד JavaScript זדוני על-ידי השבתת JavaScript במסמכי.PDF כדי להשבית JavaScript פתח את תיבת הדו-שיח לחץ על הכרטיסייה (Options ונקה את האפשרות Other ונקה את היבת הדו-שיח Options (כשתפתח מסמך PDF עם JavaScript ההודעה הבאה תופיע בחלק העליון של החלון: Некоторые элементы этого документа используют JavaScript, Включите JavaScript, если вы доверяете автору документа. Это может привести к проблемам с безопасностью. Click the image to enlarge it

אם אתה נותן אמון באדם או בגוף ששלח אליך את מסמך ה.PDF, תוכל להפעיל JavaScript על-ידי בחירה באחת מהאפשרויות הבאות מהרשימה הנפתחת: JavaScript Settings

- כאשר המסמך הנוכחי פתוח. JavaScript להפעיל Enable JavaScript for This Document Only
- JavaScript בניתן להפעיל Options, את תיבת הדו-שיה Enable JavaScript for All Documents . עבור כל המסמכים.

סקירת מסמכיPDF

, עורך PDF מכיל מספר תכונות לסקירת מסמכי. PDF בעת קריאת מסמך, ניתן להשאיר תגובות להדגיש קטעים חשובים לרשום הערות לשרטט צורות כדי להדגיש אזורים ספציפיים ולשים חותמות בעמודים.

תוכן הפרק

- <u>הוספת הערות</u> -
 - סימון טקסט -
- שרטוט צורות -
- הוספת טקסט למסמכי PDF
 - הוספת חותמות
- PDF שיתוף פעולה במסמכי -

הערות

עורך PDF מספק כלים להוספת הערות לכל חלק של מסמך. PDF כך הדיונים על מסמכי PDF והסקירה שלהם נעשים פשוטים יותר.

1. אם סרגל הכלים כלי PDF מוסתר ,פתח אותו בלחיצה על הלחצן PDF Tools בסרגל הכלים הראשי.

		בסרגל הכלים כלי PDF.	Note	לחץ על הכלי	.2
שמופיע מעל למסמך.	חר צבע אחר בסרגל הכלים	רירת המחדל של ההערות ,ב.	מצבע ב	אם אינך מרוצה ו	.3
	והקלד את ההערה.	צה להציג את ההערה בעמוד	שבו תר	לחץ על המקום ע	.4
	Have you ever think t a scanner for docume that your digital came	hat your digital camera c ent processing with OCR	ould s ? Have	uccessfully rep e you ever susp rmally would be	lace bect
	in MSmith Today 18:02	•••	×	,	-
	W Add more pictures.			recognition nk about it!	
INR S	Add Reply			ar and truly	

multipurpose. In addition to everything else, you can use your camera

. ניתן לשנות צבע של הערה קיימת באמצעות תפריט הקיצור שלה.

כדי לברר כיצד לפתוח הערות, להגיב על הערות או למחוק אותן עיין בדף שיתוף פעולה במסמכי PDF.

סימון טקסט

עורך PDF מאפשר לך לציין אילו שינויים יש לבצע במסמך .סימוני העריכה שתוסיף לא ישנו את הטקסט עצמו ,אלא רק יציינו אילו שינויים יש לבצע והיכן.

. ביאורים הקשורים לעריכת טקסט זמינים רק במסמכים עם שכבת טקסט או במסמכים שזוהו באמצעות תהליך זיהוי הרקע.

כולל את כלי הסימון הבאים: ABBYY FineReader

ab	הדגשה
<u>ab</u>	סימון בקו תחתון
ab	סימון בקו חוצה
аъ́	הוספת הערה כדי להוסיף טקסט

<u>PDF </u>ניתן להוסיף הערה לכל סוג של ביאור על-ידי לחיצה כפולה על הביאור .למידע נוסף על הערות ,עיין בדף <u>שיתוף פעולה במסמכי</u> כדי להדגיש ,לסמן בקו תחתון או לסמן בקו חוצה קטע טקסט :

- או הטקסט הרצוי את מכן בחר את קטע הטקסט הרצוי או בחר כלי סימון בסרגל הכלים הראשי .
 - . בחר את קטע הטקסט הרצוי ,ולאחר מכן בחר כלי סימון בסרגל הכלים הראשי

: כדי לציין נקודת הכנסת טקסט

. לחץ על הכלי 👛 בסרגל הכלים כלי PDF, PDF ולחץ על המקום שבו לדעתך צריך להוסיף טקסט.

mine to e	g more and repopular and truly	~~~	
nts, ade	MSmith Today 18:11	•••	×
new	and more		
	Add Reply		

: כדי לשנות את צבע הביאור]

- , לחץ עם הלחצן הימני על הביאור ,ובחר בצבע הרצוי בתפריט הקיצור .לחלופין
- . לחץ על כלי סימון בסרגל הכלים הראשי, ולאחר מכן לחץ על אחת מתיבות הצבע בסרגל הכלים שיופיע מעל למסמך.

ניתן להשתמש בתכונת החיפוש כדי לסמן קטעי טקסט ספציפיים ,מבלי לקרוא את המסמך כולו כדי למצוא אותם.

- Search. פתח את החלונית
- . הקלד את המילה או את צירוף המילים שברצונך לחפש. 2
- 3. בהלונית Search בחר את תוצאות החיפוש שתרצה לסמן ,ולחץ על כלי הסימון הרצוי אם תרצה לבחור צבע אחר ,לחץ על החץ שנמצא ליד כלי הסימון במקום ללחוץ על הכלי עצמו ,ולאחר מכן לחץ על הצבע הרצוי בלוח הצבעים שיופיע.



.PDF אשתמשים כלי הסימון בחלונית Search משתמשים באותם הצבעים שבהם משתמשים כלי הסימון שבסרגל הכלים כלי PDF.

כלי שרטוט

עורך PDF מאפשר לך להוסיף הערות לאובייקטים שיש להם צורות וגדלים שונים ,כגון תוכניות בניין או קטעי טקסט הכתובים בצורה לא רגילה .לפני הוספת הערה ,ניתן לשרטט צורה מסביב לאובייקט שברצונך להעיר עליו.



Polygon ·

משרטט מצולע .לחץ על המקום שבו ברצונך להציב את הקודקוד ההתחלתי של המצולע .כדי להשלים את המצולע ,לחץ על הקודקוד ההתחלתי.

Cloud .

משרטט ענן .לחץ על המקום שבו ברצונך להציב את הקודקוד ההתחלתי של הענן .כדי להשלים את הענן ,לחץ על הקודקוד ההתחלתי.

Polyline ·

משרטט קו משונן .לחץ על העמוד כדי להתחיל לשרטט ,לחץ שוב כדי לשרטט את המקטע הבא ,ולחץ לחיצה כפולה במקום שבו ברצונך לסיים את הקו המשונן.

> 3. לאחר שתסיים לשרטט את הצורה ,לחץ עליה לחיצה כפולה אם תרצה להקליד הערה. אם אתה משתמש בכלי ,Ink תצטרך להשבית את כלי השרטוט לפני שתוכל להקליד הערה. ⊠

> > כדי לשרטט קבוצת צורות באמצעות הכלי Ink וכדי להוסיף הערה לקבוצה כולה:

- רק בסיום Shift, החזק את המקש Shift ושרטט את הצורה .ניתן לשחרר את לחצן העכבר ,אך שחרר את המקש Shift רק בסיום השרטוט.
 - השבת את כלי השרטוט ,לחץ לחיצה כפולה על אחת מהצורות בקבוצה ,והקלד את ההערה.
 - .4 לכלי השרטוט יש כמה הגדרות שניתן לשנות.



כדי לשנות אפשרויות אלו:

- . לחץ עם הלחצן הימני על צורה ששרטטת בעמוד ,והשתמש בפקודות שבתפריט הקיצור שלה.
 - · בחירת ההגדרות הרצויות בסרגל הכלים כלי PDF לפני שרטוט הצורה.

.<u>PDF </u>למידע נוסף על שימוש בהערות ועריכתן ,עיין בדף <u>שי*תוף פעולה במסמכי*</u>

PDF הוספת טקסט למסמך

עורך PDF מאפשר לך להוסיף בלוק טקסט לכל סוג של מסמך PDF מבלי להמיר אותו לתבנית ניתנת לעריכה.

Т	

- Text Box לחץ על. PDF לחץ על. בסרגל הכלים כלי PDF, לחץ על. PDF סרגל כלים עם כלים כלים לעריכת טקסט יופיע מתחת לסרגל הכלים כלי
- 2. לחץ על המיקום שבו תרצה להוסיף טקסט .ניתן לגרור את מצביע העכבר מבלי לשחרר את לחצן העכבר ,כדי לשנות את גודל בלוק הטקסט .

. הקלד את הטקסט .ניתן לבחור סוג גופן ,גודל גופן וצבע גופן .3



- . שנה את גודל בלוק הטקסט לפי הצורך.
- . כדי לשרטט גבול מסביב לבלוק הטקסט ,בחר את צבע ועובי הגבול .5
- כדי להשתמש Detect background color ניתן גם לשנות את צבע הרקע של בלוק הטקסט או להשתמש באפשרות. בצבע הרקע של העמוד.

. סברירת מחדל ,ייעשה שימוש ברקע שקוף 🇹

Text Box. ניתן להשתמש בעורך PDF כדי למלא טפסים שאין להם שדות אינטראקטיביים .לשם כך ,הקלד טקסט בטופס באמצעות הכלי. ∑כאשר אתה מוסיף בלוק טקסט ,תופיע הערה חדשה המכילה טקסט מהבלוק בחלונית **הערות** .ניתן לשנות את מצב ההערה באופן הזהה לשינוי מצב ביאור.**ראה גם** :<u>שיתוף פעולה במסמכי PDF</u>.

PDFשיתוף פעולה במסמכי

ABBYY FineReader. אות הערות ביישומים שאינם PDF אורים אחרים גם אחרים אחרים מאפשר לך לראות הערות ולהגיב על הערות שכתבו סוקרים אחרים אחרים באפשרותך גם לשנות את מצב ההערה כדי ליידע סוקר שקיבלת או שדחית את ההצעה שלו.

. כדי להציג רשימה של כל ההערות במסמך ,פתח את החלונית Comments בלחיצה על הלחצן 🛂 בסרגל הכלים הראשי.



בקיימות דרכים נוספות לפתיחת החלונית **הערות**: <u>ז</u>

- . לחץ עם הלחצן הימני על ביאור ,על חותמת או על הערה ,ולחץ על Show Comments Pane בתפריט הקיצור.
 - Show Comments Pane. ובחר באפשרות View, לחץ על .
 - F7. לחץ על •

Adding a comment to an annotation

- או אוסיף הערה או אליו ברצונך להוסיף הערה או .
- . לחץ עם הלחצן הימני על הביאור ,ובחר בפקודה Add Comment בתפריט הקיצור.

אם החלונית Comments מוסתרת ,תופיע תיבת הערה שבה תוכל להקליד את ההערה .אם החלונית Comments גלויה ,תודגש תיבת ההערה המשויכת לביאור .

Opening a comment

. בחר את הביאור שמכיל את ההערה שברצונך לראות

אם החלונית Comments מוסתרת ,תופיע תיבת הערה שבה תוכל להקליד את ההערה .אם החלונית Comments גלויה ,תודגש תיבת ההערה המשויכת לביאור .

אם תרצה שהערה מסוימת תוצג תמיד ,לחץ לחיצה כפולה על הביאור שלה .כדי להסתיר הערה ,לחץ על הלחצן 🔀 בפינה השמאלית 🍸

Replying to a comment

- . בחר את הביאור שמכיל את ההערה שברצונך להגיב לה
- 2. לחץ על Reply בתיבת ההערה ,או לחץ על Ctrl+Enter והקלד את תגובתך.

Deleting an annotation or its associated comment or reply

כדי למחוק ביאור:

- . בחר את הביאור שברצונך למחוק ,ולחץ על Del או לחץ עם הלחצן הימני על הביאור ,ולחץ על Deleteבתפריט הקיצור. תימחק גם ההערה המשויכת לביאור .
 - Delete. ולחץ על Del ולחץ על Del או לחץ עם הלחצן הימני על תיבת ההערה, ולחץ על.
 יימחק גם הביאור המשויך להערה.

כדי למחוק הערה בחלונית:Comments

לחץ עם הלחצן הימני במיקום כלשהו בתיבת ההערה ,ובחר באפשרות Delete בתפריט הקיצור.
 יימחקו גם כל התגובות המשויכות להערה .

: כדי למחוק את כל ההערות והביאורים

Edit > Delete Comments and Markup... לחץ על...

: כדי למחוק תגובה

לחץ עם הלחצן הימני על התגובה ,ובחר באפשרות Delete Reply בתפריט הקיצור.
 באופן דומה ,ניתן למחוק תגובה בחלונית.

Flagging a comment or changing its status

. ניתן להקצות מצבים להערות שכבר קראת או לסמן הערות שבהן תרצה לעיין שוב מאוחר יותר

: כדי לסמן הערה

. לחץ על התיבה 🗹 ליד ההערה בחלונית Comments, או לחץ עם הלחצן הימני על ההערה ולחץ על Flag בתפריט הקיצור. כדי לשנות מצב של הערה :

- . לחץ עם הלחצן הימני על ההערה או על הביאור שלה ,לחץ על **מצב** בתפריט הקיצור ,ובחר במצב הרצוי.
 - . לחץ על הלחצן ---- בתיבת ההערות ,ובחר במצב הרצוי.

Properties of annotations and comments

בתיבת הדו-שיח ...Properties של ביאור או של הערה ,ניתן לשנות את המחבר או את הנושא ולראות כיצד מצב הביאור או ההערה השתנה עם הזמן .אם שינית את שם המחבר ,תוכל ללחוץ על הלחצן Set Default כדי להשתמש בשם החדש עבור ביאורים והערות שתכתוב בעתיד.

כדי לפתוח את תיבת הדו-שיח Properties של ביאור או של הערה:

. לחץ עם הלחצן הימני על הביאור ,על החותמת או על ההערה ,ולחץ על ...Properties בתפריט הקיצור.

The Comments pane

החלונית Comments מציגה את כל הביאורים שנוספו למסמך, עם או בלי הערות ,ואת כל בלוקי הטקסט ,החותמות וסימוני העריכה.

- כדי לנווט בין ההערות , השתמש בלחצנים.
- . ניתן לחפש הערה ,תגובה או מחבר ספציפיים באמצעות תיבת החיפוש שנמצאת בראש החלונית.

: כדי למיין את ההערות

. בחלונית Comments, בחלונית - בחלונית המיון הרצויה -

. הערה או מצב סימון או מדבר ,מצב סימון או מצב הערה ניתן לסנן את ההערות לפי סוג

: כדי לסנן את ההערות

Show All Comments, לחץ על כדי לפתוח את תפריט הסינון ולאחר מכן לחץ על Comments. בחלונית Comments, או בחר בקריטריונים הרצויים לסינון ההערות.

: ניתן לסנן את ההערות לפי

- 1. סוג
- 2. מחבר
- 3. עמוד
- 4. תאריך
- 5. מצב סימון
 - 6. מצב
- Reset. כדי לאפס את המסנן, לחץ עלΣ

אם תרצה לראות רק את המחברים ואת התאריכים של ההערות ,לחץ על 🏝 כדי להסתיר את הטקסט של ההערות .כדי להציג שוב את 💽 הטקסט ,לחץ על.

הוספת חותמות

עורך PDF מאפשר לך לחתום על מסמכי PDF באופן זהה לחתימה על מסמכי נייר .ניתן לבחור חותמת מרשימת החותמות הזמינות או ליצור חותמת משלך ולהוסיף טקסט ,תאריך ושעת חתימה או תמונה כרצונך .

: כדי לחתום על עמוד

- ובחר בחותמת הרצויה. 👤 🚣 Add Stamp 🔻 , לחץ על , PDF בסרגל הכלים כלי
 - . אם החותמת הרצויה אינה זמינה בתפריט ,לחץ על האפשרות **חותמת אחרת**.
 - . חתום על העמוד .2
 - . הזז את החותמת למיקום הרצוי לפי הצורך.

.<u>PDF ניתן להוסיף הערות לחותמות ולשנות את מצבן שלהן</u> כפי שאתה מוסיף הערות לביאורים .ראה גם:

How to create a stamp

עורך PDF מאפשר לך ליצור חותמות טקסט וחותמות מתמונות.

: כדי ליצור חותמת מתמונה

- Add Stamp ▼ > Create Stamp from Image... בסרגל הכלים כלי PDF, PDF.
 - Name. בתיבת הדו-שיח שתיפתח, הקלד שם עבור החותמת בשדה. 2
- אם העתקת Paste Image from Clipboard או לחץ על סpen Image די לפתוח תמונה מהדיסק הקשיח או לחץ על או לחץ על פתוח בדי לפתוח. קודם לכן תמונה אל הלוח.
 - .4 אם ברצונך לכוונן את גודל התמונה.
 - 5. לחץ על.Save

: כדי ליצור חותמת טקסט

- Label Stamp ▼ > Create Text Stamp....לחץ על....PDF לחץ
 - 2. בתיבת הדו-שיח שתיפתח, הקלד שם עבור החותמת בשדה.Name
 - 3. בשדה Stamp text, הקלד את הטקסט שברצונך להציג בחותמת.
- 4. מהרשימה הנפתחת Add Date/Time בחר את תבנית התאריך והשעה הרצויה.

בעת חתימה על עמוד ,החותמת תכיל את התאריך והשעה של החתימה בתבנית שציינת. 🌌

ניתן לשנות את הסדר של אלמנטי החותמת Stamp text. לאמנטי הסוקום של הסמן בשדה של אלמנטי הסותמת ניתן לשנות את הסדר של אלמנטי החותמת בשדה , געיין בדף <u>תאריך ושעה</u> בשדה זה להוסיף טקסט הסבר ולהגדיר את תבניות התאריך והשעה. למידע נוסף על תאריכים ושעות עיין בדף <u>תאריך ושעה נוסיים בחותמות ובמספרי בייטס</u>.

- 5. בקבוצת האפשרויות Font and border, בחר סוג גופן ,גודל גופן ו<u>אפקטים של גופן</u> עבור הטקסט בחותמת וצבע עבור החותמת.
 - 6. הפעל את האפשרות Add border אם תרצה שלחותמת יהיה גבול.
 - .7. התיבה View מכילה תצוגה מקדימה של החותמת ,כך שתוכל לראות את השפעת השינויים שביצעת.
 - Save. לחץ על.8

How to edit stamps

- Label Stamp ▼ > Manage Stamps... לחץ על....PDF ...
 - Edit...., בתיבת הדו-שיח שתיפתח בחר חותמת ולחץ על האפשרות....2
 - Use. ציין את ההגדרות הרצויות ולחץ על.3

How to delete a stamp

: כדי להסיר חותמת מהמסמך ,השתמש באחת מהאפשרויות הבאות

- Del. בחר את החותמת במסמך והקש על.
- . לחץ עם הלחצן הימני על החותמת במסמך ,ובחר באפשרות Delete בתפריט הקיצור.
 - . בחר את ההערה עבור החותמת בחלונית ,Comments והקש על

: כדי להסיר חותמת מהרשימה

- Add Stamp > Manage Stamps... לחץ על..., PDF בסרגל הכלים כלי
 - 2. בתיבת הדו-שיח שתיפתח ,בחר את החותמת ,ולחץ על האפשרות.Delete

עבודה עם מסמכיPDF

עורך PDF מאפשר לך לשנות את תוכן מסמכי ה PDF-ללא צורך בהמרת מסמכי ה PDF-לתבניות שניתן לערוך אותן.

תוכן הפרק

- <u>עריכת טקסט</u> -
- <u>הוספה ועריכה של תמונות</u> -
 - <u>זיהוי טקסט</u> -
 - <u>עבודה עם עמודים</u> -
 - <u>הוספת סימניות</u>
 - <u>הוספת מספרי בייטס</u>
- <u>עבודה עם קבצים מצורפים</u> -
 - <u>הצגת מטה-נתונים</u> -
 - <u>שיפור תמונות עמוד</u>

עריכת טקסט

עורך PDF מאפשר לך לערוך טקסט בכל סוג של מסמכי. PDF כולל מסמכים שמכילים סריקות בלבד .עורך PDF מאפשר לך לתקן שגיאות הקלדה ,להוסיף טקסט חדש ולערוך את העיצוב של שורות טקסט נפרדות.

- <u>עריכת טקסט במסמכי PDF שנוצרו ביישומים אחרים</u>
 - <u>עריכת מסמכים סרוקים</u>
 - עריכת מסמכי PDF ניתנים לחיפוש -

עריכת טקסט במסמכי PDF שנוצרו ביישומים אחרים

כדי לערוך טקסט במסמך:PDF



72

סרגל הכלים **נוקסנו** יופיע מעל למסמך.

2. הצב את הסמן על הטקסט שברצונך לערוך ,ובצע את השינויים הרצויים באמצעות הכלים שבסרגל הכלים **טקסט**.



התוכנית תבחר באופן אוטומטי גופן הדומה ככל הניתן לגופן שבו נעשה שימוש במסמך המקורי.

.3. כדי לסיים עריכה של שורת טקסט ,לחץ במיקום כלשהו מחוץ לשורה.



.5 שמור את המסמך.

עריכת מסמכים סרוקים

מסמכי PDF מסוימים הם מסמכי תמונה בלבד ,כלומר ,הם לא מכילים שכבת טקסט .ראה גם :<u>סוגים של מסמכי PDF</u>.

ABBYY FineReader מאפשר לך לערוך טקסט במסמכים מעין PDF, גם אם הם לא מכילים שכבת טקסט כאשר אתה פותח מסמכים מעין אלה ,התוכנית יוצרת שכבת טקסט זמנית ,כדי לאפשר עריכה של המסמך .העריכות שאתה מבצע) למשל ,תיקוני שגיאות הקלדה (מועברות לאחר מכן לתמונת המסמך.



- בסרגל המסמך לעריכה .סרגל Edit לחצן בסרגל הכלים כלי PDFוהמתן מספר שניות בזמן שהתוכנית מכינה את המסמך לעריכה .סרגל הכלים **טקסט** יופיע מעל למסמך.
- 2. בדוק שנבחרו השפות הנכונות של זיהוי תווים אופטי .(OCR) **ראה גם** :<u>תכונות מסמך שיש להביא בחשבון לפני זיהוי תווים</u> אופטי.(<u>OCR)</u>
- 3. אם בעמוד יש שורות טקסט מעוותות או פגמים אחרים ,התוכנית תשאל אותך אם תרצה לשפר את איכות התמונה .כדי לשפר את התמונה לפני ביצוע זיהוי תווים אופטי ,(OCR), השתמש בפקודות ברשימה הנפתחת Correct Skew and Page בחלונית **טקסט**.

 Arial
 \checkmark \land \blacksquare \blacksquare <t

- 4. טקסט ניתן לעריכה יהיה תחום במסגרות .לחץ על שורת הטקסט שברצונך לערוך ,והוסף ,מחק או שנה את הטקסט ,או שנה את הגופן , גודל הגופן וסגנון הגופן שלו באמצעות הכלים שבסרגל הכלים שקסט.
 - . כדי לסיים לערוך שורת טקסט ,לחץ מחוץ לה.



- כדי לצאת ממצב עריכת הטקסט. Edr
- .7 שמור את המסמך.

לחץ על הלחצן

עריכת מסמכי PDF ניתנים לחיפוש

. <u>PDF מסוימים מכילים שכבת טקסט מתחת לתמונת המסמך</u> .ראה גם: <u>סוגים של מסמכי</u> PDF מסוימים מכילים שכבת טקסט מתחת לתמונת המסמך .

בעת עריכה של מסמכים מסוג זה ,התוכנית תחיל את השינויים על שכבת הטקסט ועל תמונת המסמך.



- בסרגל הכלים PDF בסרגל הכלים כלי PDF והמתן מספר שניות בזמן שהתוכנית מכינה את המסמך לעריכה .סרגל 1. לחץ על הלחצן שקסט יופיע מעל למסמך.
- 2. בדוק שנבחרו השפות הנכונות של זיהוי תווים אופטי .(OCR**) ראה גם** :<u>תכונות מסמך שיש להביא בחשבון לפני זיהוי תווים</u> אופטי.(<u>OCR)</u>
- 3. כאשר אתה מנסה לערוך מסמך שכבר מכיל שכבת טקסט ,התוכנית תבקש ממך לזהות את המסמך ולהחליף את שכבת הטקסט בסרגל הכלים **טקסט**.



בתיבת הדו-שיח שתיפתח ,בחר את שפות זיהוי התווים האופטי .(OCR) ניתן גם לבצע עיבוד מקדים לתמונה כדי לתקן כיוון של עמודים ,לתקן הטיה של תמונה ,ליישר שורות טקסט מעוותות ולהסיר פגמים אחרים. לאחר זיהוי המסמך ,תוכל להתחיל ולערוך אותו.

- , שורות טקסט ניתנות לעריכה יהיו תחומות במסגרות .לחץ על שורת הטקסט שברצונך לערוך ,והוסף ,מחק או שנה את הטקסט ,
- או שנה את הגופן ,גודל הגופן וסגנון הגופן שלה באמצעות הכלים שבסרגל הכלים **טקסט**. כאשר תלחץ על שורת טקסט ,התוכנית תבחר באופן אוטומטי גופן הדומה ככל הניתן לגופן שבו נעשה שימוש בשורת הטקסט המקורית.
 - . כדי לסיים עריכה של שורת טקסט ,לחץ במיקום כלשהו מחוץ לשורה .5



6. לחץ על הלחצן

כדי לצאת ממצב עריכת הטקסט.

.7 שמור את המסמך.

הוספה ועריכה של תמונות

PDF. עורך PDF מאפשר לך להוסיף תמונות לכל סוג של מסמך



- .1. לחץ על הלחצן Picture בסרגל הכלים כלי PDF.
- 2. בתיבת הדו-שיח שתיפתח ,בחר תמונה ולחץ על האפשרות פתיחה.

.3 העבר את התמונה אל המיקום הרצוי בעמוד.

ניתן להזיז תמונות ,לסובב אותן ,למחוק אותן ולשנות את גודלן .כאשר אתה מעביר תמונה ,היא עשויה לחפוף לאובייקטים אחרים בעמוד .כדי להעביר תמונה חופפת לחזית ,לחץ עליה עם הלחצן הימני ,ובחר באפשרות.Bring Picture to Front

כדי למחוק תמונה:

- כדי למחוק תמונה במסמך PDF שנוצר ביישום אחר ,לחץ עם הלחצן הימני על התמונה ,ולחץ על האפשרות Delete בתפריט הקיצור.
 - בסרגל הכלים Erase ניתן למחוק חלק מתמונת המסמך וכל דבר שהיא מכילה , בכלל זה תמונות .לשם כך ,לחץ על הכלי PDF בסרגל הכלים , PDF כלי PDF נבחר את האזור שברצונך למחוק.

. הכלי מחיקה מוחק תמונות וטקסט ,ובוחר באופן אוטומטי את צבע הרקע המתאים למילוי השטח הריק.

זיהוי טקסט

<u>זיהוי רקע</u> הוא תהליך שמוסיף למסמך שכבת טקסט זמנית ,ומאפשר לך לסמן ולהעתיק את הטקסט ולחפש בו .ניתן להוסיף שכבת טקסט קבועה למסמכי PDF וכך לאפשר למשתמשים נוספים להשתמש ביכולות אלו .לא ניתן להבחין בין מסמכים עם שכבות טקסט לבין מסמכי המקור שלהם .בנוסף ,ניתן להחליף שכבת טקסט קיימת במסמך PDF שניתן לחפש בו.

- Recognize Document.. ובחר באפשרות ... Recognize שליד הלחצן , או הקש על דבחר באפשרות ... File > Recognize Document > Recognize Document או הקש על Ctrl+Shift+R.
 - 2. בתיבת הדו-שיח שתיפתח, ציין את השפות המתאימות לזיהוי התווים האופטי .(OCR) **ראה גם** :<u>תכונות מסמך שיש להביא</u> בחשבון לפני זיהוי תווים אופטי.(OCR)
 - 3. כדי לשפר את איכות זיהוי התווים האופטי ,(OCR) יש לאפשר עיבוד תמונה .עיבוד תמונה עשוי לשנות את מראה המסמך שלך .
 - . התוכנית תזהה את כיוון הטקסט ,ותבצע תיקונים לפי הצורך.
 - Deskew images and correct image resolution-התוכנית תזהה ותתקן הטיות ,תבחר את רזולוציית המונה המתאימה ,ותבצע שינויים נוספים לשיפור התמונות.
 - Recognize. לחץ על הלחצן
 - 5. כתוצאה מכך ,מסמך הפלט יכיל שכבת טקסט שניתן לחפש בה.

ניתן גם להוסיף שכבת טקסט בעת הוספה של עמודים למסמך PDF מקובץ או בעת סריקה של מסמכי נייר .לשם כך ,בחר באפשרות

Add Pages - Image לחץ על Image Processing Settings (בתיבת הדו-שיה) Image Processing Settings
Processing Settings כדי לפתוח תיבת דו-שיה זו (וציין את שפות המסמך . ראה גם : <u>עבודה עם עמודים</u>.

אם ברצונך לבדוק טקסט מזוהה ,לתרגל את התוכנית לזהות תווים וגופנים לא תקניים או להשתמש בתכונות מתקדמות אחרות של 🗹

Recognize and Verify in אחר מכן לחץ על החץ שנמצא ליד הלחצן, דאחצ איד הלחצן ABBYY FineReader, לחץ על החץ שנמצא ליד הלחצן . : ראה גם File > Recognize Document > Recognize and Verify in OCR Editor. ראה גם OCR Editor. שליחת מסמכי PDF לעורך זיהוי התווים האופטי.(OCR)

PDFעבודה עם עמודים של מסמך

עורך PDF מאפשר לך למחוק עמודים ממסמך PDF או להוסיף לו עמודים ,לשנות את סדר העמודים ולהוסיף עמודים ריקים.

Adding pages from a file...

- Add Pages גסרגל הכלים הראשי, לחץ על הלחצן.
 - 2. לחץ על....Add from File

או מהתפריט הנפתח שיופיע אם Pages או מהתפריט הקיצור של החלונית Pages או מהתפריט הנפתח שיופיע אם Add Pages from File...

- וציין את מספרי העמודים שברצונך-PDF, בתיבת הדו-שיח שתיפתח, בחר את הקובץ או הקבצים שברצונך להוסיף למסמך ה. להוסיף הקבצים שאתה בוחר חייבים להיות באחת מ<u>התבניות הנתמכות</u> ניתן לציין גם את המיקום שבו תרצה להוסיף את העמודים החדשים) למשל ,לפני העמוד הראשון ,לפני העמוד הנוכחי וכו.('
 - .4 לחץ על הלחצןSettings..., לחץ על הלחצן
 - 5. לחץ על הלחצן **פתיחה**

הנוכחי. PDF הקבצים שנבחרו יומרו ל PDF-ויתווספו למסמך ה

Adding scanned pages...

- - Add from Scanner... לחץ על....2
 - .3 בחר מכשיר ,וציין הגדרות סריקה.
- 4. לחץ על הלחצן **תצוגה** ,ולחץ במיקום כלשהו באזור הסריקה כדי להציג את התמונה.
- 5. בהתאם לצורך ,לחץ על הלחצן ,...Settings וציין את אפשרויות עיבוד התמונה הרצויות.
 - 6. לחץ על הלחצן.Scan

הנוכחי. העמודים הסרוקים יתווספו למסמך ה PDF-הנוכחי.

Inserting blank pages...

- .1. בחלונית Pages, בחר את העמוד אשר לפניו או אחריו תרצה להוסיף את העמוד הריק.
- Before אימני על העמוד , ולאחר מכן בתפריט הקיצור בתפריט איז על האפשרות הוספת עמוד ריק בתפריט הקיצור , לחץ על 19 או על Current Page או על

. עמוד ריק יתווסף אחרי העמוד הנוכחי שנבחר. אחרי העמוד הנוכחי שנבחר. אחרי העמוד אורי העמוד אורי שנבחר.

Changing the order of pages...

. בחלונית Pages, בחר עמוד אחד או יותר וגרור אותם אל המקום הרצוי במסמך.

Rotating pages...

, בחלונית Pages, בחלונית - בחלונית עמוד אחד או יותר לחץ עליהם עם הלחצן הימני לחץ על האפשרות סיבוב עמודים בתפריט הקיצור

, ולאחר מכן לחץ על הלחצן בחלק העליון של החלונית Rotate Left. ולאחר מכן לחץ על הלחצן מיים בחלק העליון של החלונית ולאחר מכן לחץ על סיבוב עמודים Rotate Left < או.(Rotate Left

Deleting pages...

בתפריט Delete Pages.. בחלונית Pages, בחר עמוד אחד או יותר ,לחץ עליהם עם הלחצן הימני ,ולאחר מכן לחץ על Delete Pages.. • הקיצור ,או הקש על המקש.Del

Creating a PDF document from selected pages...

Create PDF from בחר את העמודים הרצויים , לחץ על הבחירה עם הלחצן הימני ,ולאחר מכן לחץ על Pages . Selected Pages בתפריט הקיצור.

המסמך שנוצר ייפתח בחלון חדש.

אפשרויות עיבוד תמונה

עורך PDF מספק מגוון אפשרויות לעיבוד תמונה ,על מנת לשפר את איכות התמונה וזיהוי התווים האופטי. (OCR)

ניתן לציין אפשרויות עיבוד תמונה בעת סריקת מסמכי נייר או יצירת מסמכי PDF מקובצי תמונה.

Image quality איכות התמונות וגודל הקובץ תלויים בערך שתבחר מהרשימה הנפתחת בקבוצת האפשרויות Image quality:

Best quality o

בחר פריט זה כדי לשמר את איכות התמונות והעמודים .הרזולוציה המקורית של תמונות המקור תישמר.

Balanced o

בחר באפשרות זו כדי להקטין את קובץ ה PDF-אך עדיין לשמור על איכות גבוהה סבירה של התמונות והעמודים.

Compact size o

בחר באפשרות זו כדי לקבל קובץ PDF קטן בחירה זאת עשויה לפגוע באיכות התמונות והעמודים.

Custom... o

בחר באפשרות זו אם ברצונך לציין אפשרויות בהתאמה אישית לשמירת התמונות והעמודים .בתיבת הדו-שיח שתיפתח ,ציין את אפשרויות השמירה הרצויות ,ולחץ על **אישור**.

. בחר באפשרות זו אם ברצונך להוסיף שכבת טקסט למסמך. Recognize text on images

. יתקבל מסמך PDF ניתן לחיפוש, שנראה כמעט בדיוק כמו המקור.

- שברצונך להחיל את אלגוריתם Use MRC compression (specify OCR languages below)
 הדחיסה של MRC על העמודים המזוהים .
 תמונות העמודים.
- Apply ABBYY PreciseScan to smooth characters on image בחר באפשרות זו אם ברצונך להחיל את ABBYY PreciseScan to smooth characters on image טכנולוגיית ABBYY של ABBYY של ABBYY של ABBYY מציגה תווי מסמך באופן חלק יותר ,כך שהם לא ייראו מפוקסלים בעת הגדלת התצוגה .
 - OCR languages) ודא שבחרת את השפות הנכונות של זיהוי תווים אופטי. (OCR) ראה גם :<u>תכונות מסמך שיש להביא</u> בחשבון לפני זיהוי תווים אופטי.(OCR)

עבודה עם סימניות

עורך ה PDF-מאפשר לך להוסיף סימניות למסמכי.

.כדי ליצור סימנייה בחלונית Bookmarks או באמצעות תפריט קיצור.

- Bookmarks: כדי ליצור סימנייה בחלונית.1
- תיפתח. Bookmarks אחלונית View > Bookmarks. לחץ על הלחצן בסרגל האנכי שמימין או לחץ על .a
 - .b. לחץ על , או והקלד שם עבור הסימנייה.
 - . כברירת מחדל , הסימנייה החדשה תצביע על תחילת העמוד הנוכחי .C
 - 2. כדי ליצור סימנייה באמצעות תפריט קיצור:
 - . בחר קטע טקסט ,תמונה או כל מקום במסמך שתרצה לסמן בסימנייה.
 - .b לחץ עם הלחצן הימני על הבחירה ,ולחץ על ...Add Bookmark בתפריט הקיצור.
 - c. הקלד שם לסימנייה בחלונית.Bookmarks
 - . הטקסט שנבחר ישמש בתור שם הסימנייה. אם תסמן קטע טקסט בסימנייה.
 - . הסימנייה החדשה תצביע על קטע הטקסט ,התמונה או על מקום אחר במסמך שבחרת.

כדי לבחור יעד אחר לסימנייה ,לחץ על Set Destination בתפריט הקיצור של הסימנייה ,ולאחר מכן לחץ על המקום שבו תרצה להוסיף את הסימנייה במסמך.

צניתן לקנן סימניות .לסימנייה חדשה תהיה רמת קינון הזהה לזו של הסימנייה הקודמת שנבחרה .אם סימנייה חדשה היא הסימנייה הראשונה במסמך ,היא תמוקם ברמת הבסיס.

Edit > Add Bookmark...לחלופין גיתן ליצור סימנייה על-ידי לחיצה על...ז

Rearranging bookmarks...

- 1. בחר סימנייה בחלונית.Bookmarks
- .2 החזק את הלחצן השמאלי של העכבר לחוץ ,וגרור את הסימנייה למיקום הרצוי.



דכדי ליצור כרטיסייה מקוננת ,גרור אותה אל סימניית אב קיימת ,המתן עד שהסמל של סימניית האב ישתנה ,ושחרר את הלחצן השמאלי של העכבר .לחלופין ,לחץ על סימנייה באמצעות הלחצן הימני ,והשתמש בפקודות Move one level left וכן Move one level right שבתפריט הקיצור.

סידור מחדש של סימניות או שינוי רמות הקינון שלהן לא ישפיע על מראה המסמך. 😽

Renaming bookmarks...

- 1. בחר סימנייה בחלונית.Bookmarks
- 2. לחץ על הלחצן , 💷 או לחץ על Rename בתפריט הקיצור של הסימנייה.
 - .3 הקלד שם חדש.

Deleting bookmarks...

- 1. בחר סימנייה בחלונית.Bookmarks
- 2. לחץ על הלחצן , 🔳 או לחץ על Delete בתפריט הקיצור של הסימנייה.

בניתן למחוק מספר סימניות בו-זמנית אם הן ממוקמות באותה רמת הקינון .החזק את המשק Ctrl לחוץ ,בחר את הסימניות שברצונך למחוק ,ולחץ על.Delete

בעת מחיקה של סימניית אב ,יימחקו גם כל הסימניות שלה ברמת הצאצא.

מספור בייטס

עורך ה PDF-מאפשר לך להוסיף מספרי בייטס למסמכי. PDF ניתן להשתמש במספור בייטס כדי ליצור אינדקס למסמכים שלך .מספרי בייטס מקלים על חיפוש ואחזור של מסמכים ,והם שימושיים לתיוק אלקטרוני.

כדי להוסיף מספרי בייטס:

- # Bates Numbering ▼... לחץ על.
- . בתפריט שייפתח ,לחץ על אחד מסגנונות המספור הזמינים.

Creating a Bates numbering template...

- Create....ד לחץ על הלחצן , של הלחצן (ולאחר מכן לחץ על....
 - 2. בתיבת הדו-שיח שתיפתח, הזן שם לסגנון המספור שלך בשדה.Name
 - . בחר באחד משמונת המיקומים האפשריים בעמוד.
 - .4 בשדה Bates number text, בשדה .4
 - 5. ציין הגדרות מספור בייטס:
- a. מהרשימה הנפתחת Add Date/Time, בחר תבנית תאריך ו/או שעה.
 - Add Page Number. לחץ על. b

פעולה זאת תוסיף את המספר של העמוד הנוכחי לכל מספר בייטס.

Add Unique Number. לחץ על.c

אם מתבצע עיבוד למסמכים מרובים ,כולם ימוספרו .בהתאם להגדרות שלך ,מספר זה יגדל עם כל עמוד חדש או עם כל מסמך חדש.

More...לחץ על..., המספור מתחיל ב 1-וגדל עם כל עמוד .כדי לשנות את הגדרות ברירת המחדל ,לחץ על

Bates Number	×
S <u>t</u> art at: 0147	4 •
 Increment number for each Ingrement number for each 	a page a document
Save	Cancel

הפרמטרים שתציין יתווספו לשדה Bates number text אחרי הסמן .ניתן לשנות את הסדר של הפרמטרים בשדה Bates number text הפרמטרים בשדה זה ,להוסיף טקסט הסבר ולהגדיר את תבניות התאריך והשעה .למידע נוסף על הגדרת תאריך ושעה ,עיין בדף <u>תאריך ושעה נוכחיים</u> *נוכחיים בחותמות ובמספרי בייטס*.

- 6. תחת Font and border, בחר אפקטים לגופן וצבע עבור מספרי בייטס.
 - 7. בחר באפשרות Add border אם ברצונך לתחום את הטקסט במסגרת.
 - Save. לחץ על .8

ש Bates Numbering ▼ > Manage Bates Numbers... איש על איש איש איש איש איש איש איש איש שמפור בייטס מסגנון קיים .לשם כך ,לחץ על על על שמפור בייטס מסגנון מספור בייטס ולחץ על בתיבת הדו-שיח שתיפתח ,בחר סגנון מספור בייטס ולחץ על בייטס ולחץ על שיש אישים שתיפתח , בחר סגנון מספור בייטס ולחץ של שיש אישים אישים שישים שישים שישים שישים

Changing Bates numbering parameters...

- Manage Bates Numbers... לחץ על הלחצן , שאחר מכן לחץ על הלחצן 1.
 - Edit....לחזי שתיפתה בחר סגנון מספור בייטס שברצונך לשנות ,ולחץ על....2
 - Save. ציין את ההגדרות הרצויות, ולחץ על.

Removing a Bates numbering style from the list...

- Manage Bates Numbers... ולאחר מכן לחץ על הלחצן , ולאחר מכן לחץ על1
 - 2. בתיבת הדו-שיח שתיפתח, בחר סגנון מספור בייטס שברצונך למחוק, ולחץ על.

קבצים מצורפים

ניתן לצרף למסמך PDF קבצים בכל תבנית שהיא.

כדי להציג קבצים מצורפים:

View > Attachments. לחץ על הלחצן 🛄 בחלונית שמימין או לחץ על.

באפשרותך לפתוח קבצים מצורפים ,לשמור אותם ,לשנות את שמם או למחוק אותם.

Attachments:בחלונית

. בחר קובץ.

- בסרגל הכלים , לחלופין ,לחץ על הפקודה אברצונך לבצע .לחלופין ,לחץ על הפקודה - התואמת בתפריט הקיצור.

הצגת מטה-נתונים

עורך PDF מאפשר לך להציג את הכותרת ואת המחבר של מסמך PDF וכן מידע נוסף .מידע זה נקרא מטה-נתונים .חלק ממטה-הנתונים מצוין על-ידי המחבר ,וחלק נוצר באופן אוטומטי .ניתן גם לחפש מסמכים לפי מטה-נתונים.

כדי להציג מטה-נתונים ,לחץ על ...File > Document Properties.. כדי לפתוח את תיבת הדו-שיח.

ניתן לשנות או לשמור מטה-נתונים שנוצרו על-ידי המחבר ,בתנאי שמסמך ה PDF-לא מוגן בססמה:

- Title מכיל את כותרת המסמך.
- אסמך. Author את מחבר המסמך.
- אסמך. Subject •
- . Keywordsמכיל מילות מפתח שניתן להשתמש בהן בעת חיפוש במסמכים.

בתנאי שלא בחרת למחוק את מטה-הנתונים ושלא PDF. בתנאי שלא בחרת למחוק את מטה-הנתונים ושלא ציינת אפשרויות ייצוא חדשות שידרסו את האפשרויות הקיימות.

בנוסף, מטה-נתונים של מסמך מכילים את המידע שלהלן לגבי המסמך והקובץ:

- . File name אכיל את שם הקובץ.
- . Location את הנתיב לתיקייה שבה המסמך מאוחסן.
 - הקובץ. File size •
 - אמכיל את גודל העמוד הנוכחי. Page size
 - . Pages אמכיל את מספר העמודים שבמסמך.
- אמכיל את שם היישום שבו נוצר המסמך. PDF producer
- . Application אמכיל את שם היישום שבו נוצר תוכן המסמך.
 - -PDF version אמכיל את גרסת ה.PDF version
 - מסמך. Tagged PDF •
- . המזרזת טעינת מסמכים באינטרנט. Fast Web View אמסמכים באינטרנט. Fast Web View אמסמכים באינטרנט.
 - . רמסמך המסמך המסמך. Created
 - . את האחרון של המסמך. Modified •

מאפשר לך להציג ,לערוך ,<u>לחפש</u> ו<u>למחוק</u> מטה-נתונים. **⊿BBYY Fine**Reader

ריקון תמונות עמוד:

עורך PDF מסוגל לשפר את האיכות של מסמכי PDF שנוצרו מקובצי תמונה .בהתאם לסוג תמונת הקלט ,התוכנית תבחר את האלגוריתמים המתאימים לשיפור התמונה .מעבר לשיפור תמונה אוטומטי ,עורך PDF מסוגל לתקן כיוון עמוד ,הטיה ,שורות טקסט מעוותות ופגמים נוספים ולגרום לתווים להיראות חלקים יותר באמצעות טכנולוגיית PreciseScan של.ABBYY

ניתן לציין אפשרויות שיפור בתיבת הדו-שיח) Image Enhancement לחץ על Edit > Enhance Page Images... ניתן לציין אפשרויות שיפור בתיבת הדו-שיח). תיבת דו-שיח זו.(

- Correct page orientation באפשרות זו אם תרצה שהתוכנית תזהה ותתקן כיוון עמוד באופן אוטומטי.
 לקבלת תוצאות הזיהוי הטובות ביותר ,לעמוד צריך להיות כיוון תקני ,כלומר ,עם שורות טקסט אופקיות וסדר קריאה מלמעלה למטה .אם לא ,ייתכן שהמסמך יזוהה באופן שגוי.
 - Deskew images and correct image resolution בחר באפשרות זו אם תרצה שהתוכנית תפעיל על התמונות
 מספר שגרות של עיבוד תמונה.

בהתאם לסוג תמונת הקלט ,התוכנית תבחר את תיקוני התמונה להחלה ,כגון תיקון הטיה ,תיקון עיוותי טרפז או התאמה של רזולוציית תמונה.

פעולה זו עשויה להימשך זמן מה. 🗹

את אם תרצה להחיל את Apply ABBYY PreciseScan to smooth characters on images את אם תרצה להחיל את PreciseScan של ABBYY, של סנולוגיית מפוקסלים בעת הגדלת גודל התצוגה.

ער את השפות הנכונות של זיהוי תווים אופטי. (OCR). א**ה גם** :<u>תכונות מסמך שיש להביא בחשבון לפני זיהוי תווים אופטי</u> [<u>(OCR</u>]

מילוי טפסים

. עורך PDF מאפשר לך להציג ,למלא ,לשמור ולהדפיס טפסים אינטראקטיביים.

.1 אם מסמך כלשהו מכיל טופס ,תוצג ההודעה הבאה:

This document contains interactive form fields. 🗹 Highlight fields

בהודעה זו. Highlight fields בהודעה זו. 🗹

Text Box. אם לא מודגשים שדות בטופס ה-PDF, עדיין ניתן למלא טופס כזה באמצעות הכלי 🚽

ראה גם :<u>הוספת טקסט למסמך PDF</u>.

2. כדי למלא טופס ,בחר ערכים מהרשימות הנפתחות ,או הקלד טקסט באמצעות המקלדת.

Best method for contacting you?

Email	×
Email	
Phone	
	¥

First name	
Ann	

באמצעות ABBYY FineReader באמצעות

לטעון נתונים אל טופס ·

לחץ עלEdit > Form Data > Load Form Data from File בתיבת הדו-שיח שתיפתח ,בחר בקובץ *.fdf שמכיל את הנתונים ,ולחץ עלOpen המערכת תמלא את הטופס באמצעות הנתונים מקובץ ה-*.fdf.

• לשמור נתוני טופס

,fdf.*-, ציין שם לקובץ ה-Edit > Form Data > Save Form Data to File... לחץ על Save הדו-שיח שתיפתח, ציין שם לקובץ ה-fdf.* ולחץ על Save. ולחץ על

לנקות שדות טופס ·

. המערכת תנקה את כל שדות הטופס. Edit > Form Data > Reset Form. לחץ על

אם JavaScript מושבת בהגדרות התוכנית ,ייתכן שאלמנטים מסוימים בטופסי PDF לא יהיו זמינים .לדוגמה ,ייתכן שבדיקות של תבניות נתונים לא יהיו זמינות .ניתן להפעיל JavaScript בלחיצה על Options > Other > Enable JavaScript in PDF בלחיצה על documents opened in the PDF editor.

ראה גם :<u>תכונות אבטחה של PDF</u>.

חתימה על מסמכי PDF בחתימה דיגיטלית

עורך PDF מאפשר לך לחתום על מסמכים באופן דיגיטלי ולאמת חתימות דיגיטליות במסמך .ניתן גם להוסיף חתימות טקסט ותמונה.

תוכן הפרק

- <u>חתימה דיגיטלית</u>
 - <u>התימת טקסט</u>
 - <u>- התימת תמונה</u>

חתימה דיגיטלית

עורך PDF מאפשר לך לחתום על מסמכים באופן דיגיטלי ולאמת חתימות דיגיטליות במסמך .חתימה דיגיטלית משמשת לווידוא זהותו של האדם שחתם על המסמך .בנוסף ,ניתן להשתמש בחתימה דיגיטלית כדי לוודא שהמסמך החתום לא עבר שינויים.

כדי לחתום על מסמך:



2. בחר את האישור שבו ברצונך להשתמש מהרשימה הנפתחת .Sign as כדי להציג את מאפייני האישור ,בחר בו ,ולחץ על Show Certificate....

אם האישור שבו ברצונך להשתמש לא נמצא ברשימה ,יהיה עליך להתקין אותו .כדי להתקין אישור ,לחץ עליו עם הלחצן לחץ על **התקנת אישור** בתפריט הקיצור ,ופעל בהתאם להוראות באשף ייבוא האישורים. המני ב

- 3. בחר את הסיבה לחתימה על המסמך מהרשימה הנפתחת, Reason או הקלד סיבה חדשה.
- .4. לפי הצורך ,בשדות Location ו את מקום החתימה ואת פרטי הקשר שלך.
- אם ברצונך לכלול תמונה בחתימה. לאחר מכן לחץ על Add custom image to digital signature ... בחר באפשרות בחתימה. הלחצן ... הלחצן ... הלחצן ... Select Image...
 - 6. לחץ על.Sign
 - . בחר את האזור שבו תרצה להציב את החתימה ,או לחץ על המיקום הרצוי.
 - 8. שמור את המסמך.

חתימה מכילה מידע על גרסת המסמך בעת החתימה .אם תוסיף חתימה חדשה למסמך שכבר נחתם ,החתימות שנוספו קודם לכן יישארו בתוקף.

כדי להציג את המאפיינים של חתימה במסמך:

- , לחץ עם הלחצן הימני על החתימה ,ולחץ על ...Show Signature Properties בתפריט הקיצור .לחלופין ·
 - Digital Signatures. לחץ לחיצה כפולה על החתימה בחלונית

כשאתה פותח מסמך ,PDF אם קיימות חתימות דיגיטליות במסמך ABBYY FineReader ,יאמת אותן באופן אוטומטי .תוצאות האימות יוצגו בחלונית ,Digital Signatures המכילה גם מידע מפורט על החתימות שבהן נעשה שימוש במסמך.

כדי למחוק חתימה:

- בתפריט הקיצור. איז איז הימני על החתימה ,ולחץ על Remove Signature בתפריט הקיצור.
 - . תוכל למחוק חתימה ממסמך רק אם אתה מחזיק באישור הדיגיטלי המתאים.

ביתן להוסיף יותר מחתימה דיגיטלית אחת למסמך. 🍯

חתימת טקסט

PDF מאפשר לך להוסיף חתימות טקסט למסמכי.

- Signature > Create Text Signature..., לחץ על....PDF לחץ על....Other Signature > לחץ על לחלופין לחץ על לחלופין (לחץ על < Other Signature צאם כבר יצרת התימות טקסט בעבר ,בחר התימה מרשימת ההתימות הזמינות לחלופין לחץ על < Other Signature
 - 2. בתיבת הדו-שיח Create Text Signature שתיפתח, הזן טקסט עבור החתימה.
 - .3 שנה את סגנון החתימה לפי הצורך.
 - Save. לחץ על.4
 - .5 הצב את החתימה במקום הרצוי בעמוד.
 - 6. ניתן לשנות את גודל החתימה ,לסובב אותה או להזיז אותה למיקום אחר במסמך.

כתוצאה מכך ,חתימת הטקסט שלך תופיע במסמך.

עריכת חתימות

- - Edit....בתיבת הדו-שיח שתיפתח ,בחר חתימה ,ולחץ על האפשרות....2. בניתן לערוך <u>חתימות תמונה</u> וטקסט.
- 3. בתיבת הדו-שיח שתיפתח ,שנה את הפרמטרים של החתימה ,ולחץ על.Save אם תרצה להוסיף למסמך את החתימה שערכת ,לחץ על ,Use והצב את החתימה במקום הרצוי בעמוד. ≦

מחיקת התימות

כדי למחוק חתימה:

- או Del בחר את החתימה במסמך ,ולחץ על המקש
- . לחץ עם הלחצן הימני על החתימה במסמך ,ולחץ על Delete בתפריט הקיצור .

כדי למחוק חתימה מרשימת החתימות הזמינות:

<u>%_</u> -

Signature > Other Signature > Manage Signatures... לחץ על... PDF לחץ בסרגל הכלים כלי
Delete. בתיבת הדו-שיח שתיפתח ,בחר את החתימה שברצונך למחוק ,ולחץ על. בניתן למחוק <u>התימות תמונה</u> וטקסט. ✓

ניתן להוסיף יותר מחתימה אחת למסמך. 쯯

חתימת פקסימיליה

-שלך. אפשר לך להוסיף התימות תמונה למסמכי ה ABBYY FineReader



- Signature > Create Signature from Image.... לחץ על....PDF בסרגל הכלים כלי Cher Signature , לחץ על < Other Signature אם כבר יצרת חתימות בעבר ,בחר חתימה מרשימת החתימות הזמינות .לחלופין ,לחץ על < Create Signature from Image....
- כדי לבחור קובץ תמונה או לחץ על Open Image לחץ על Create Signature from Image, בתיבת הדו-שיח 2. כדי להדביק את החתימה השמורה כעת בלוח.
 - .3 ניתן לשנות את גודל החתימה ולשנות את הרקע כך שיהיה שקוף.
 - Save. לחץ על.4
 - 5. הצב את החתימה במקום הרצוי בעמוד.
 - .6. ניתן לשנות את גודל החתימה ,לסובב אותה או להזיז אותה למיקום אחר במסמך.

כתוצאה מכך ,חתימת התמונה שלך תופיע במסמך.

.צניתן להוסיף מספר בלתי מוגבל של חתימות למסמך.

. ניתן לערוך או למחוק חתימת תמונה .ראה גם :<u>חתימת טקסט </u> f

PDF**הגנה על מסמכי**

בעת יצירת מסמך ,PDF ניתן להגדיר ססמאות כדי להגן עליו מפני גישה ,עריכה והדפסה לא מורשות.

תוכן הפרק

- <u>ססמאות והרשאות</u> -
- PDF מחיקת מידע סודי ממסמכי -

ססמאות והרשאות

באמצעות PDF באמצעות, ניתן להגדיר ססמאות כדי להגן עליו מפני גישה עריכה והדפסה לא מורשות ניתן להגן על מסמך PDF באמצעות ססמה לפתיחת מסמך ו/או ססמת הרשאה.

אם מסמך PDF מוגן מפני גישה לא מורשית ,ניתן לפתוח אותו רק לאחר הזנת הססמה לפתיחת המסמך שצוינה על-ידי מחבר המסמך .אם המסמך מוגן מפני עריכה והדפסה לא מורשות ,פעולות אלו יתאפשרו רק לאחר הזנת ססמת ההרשאה שצוינה על-ידי המחבר .ניתן גם להשתמש בססמת ההרשאה כדי לפתוח מסמך PDF מוגן.

פעל בהתאם להוראות שלהלן כדי להגן על מסמך באמצעות ססמה.

- Tools > Security Settings. או לחץ על הלחצן סרגל הכלים בסרגל הכלים בלי PDF או לחץ על הלחצן (PDF Security Settings תיפתח. תיבת הדו-שיח Security Settings תיפתח.
- Restrict access with a Document Open בחר באפשרות, בחר לא מורשית, מפני פתיחה לא מורשית. 2. password.
- 3. הקלד ססמה לפתיחת המסמך ,ואשר אותה. ניתן להשבית את האפשרות Hide characters במקרה זה ,התווים שתזין יוצגו במסך ,ולא תצטרך להקליד שוב את 😽 הססמה שלך.
 - Restrict printing and בחר באפשרות, בחר בלתי-מורשות של המסמך, בחר באפשרות 4. אם ברצונך למנוע הדפסה, עריכה או העתקה בלתי-מורשות של המסמך.
 - 5. הקלד ססמת הרשאה ,ואשר אותה. ⊿הססמה לפתיחת המסמך וססמת ההרשאה חייבות להיות שונות אחת מהשנייה.
 - 6. מהרשימה הנפתחת Printing בחר רזולוציית הדפסה עבור המסמך.
 - .7. מהרשימה הנפתחת Editing, בחר פעולות עריכה מורשות.
 - .8 אם ברצונך לאפשר למשתמשים אחרים להעתיק ולערוך את תוכן המסמך ,בחר באפשרויות המתאימות.
 - .9 בחר רמת הצפנה ורכיבים להצפנה.
 - Save.לחץ על.10

. תתבקש לאשר שוב את הססמאות .תוכל לשמור את השינויים במסמך הפתוח או ליצור מסמך חדש.

PDF מחיקת מידע סודי ממסמכי

ניתן להשתמש בעורך PDF כדי להסיר מידע סודי ממסמכי PDF לפני הפרסום שלהם. ניתן להסיר טקסט ותמונות.

Redact Data ▼, לחץ על החץ ליד כלי זה ,ובהר באפשרות PDF פרגל הכלים כלי ליד כלי זה ,ובהר באפשרות Node.

2. אם תרצה לשנות את צבע המרובעים שיכסו את הטקסט שיוסר ,לחץ על אחת משבע תיבות הצבעים בסרגל הכלים ,או לחץ על החץ ,ובחר צבע רצוי מלוח הצבעים .לצבעים נוספים ,לחץ על....

Delete Objects and Data
Custom colors:

. בחר את הטקסט או את התמונות שברצונך להסיר.

כתוצאה מכך ,התוכן שנבחר יוסר מהמסמך ,והמופעים שלו יכוסו בצבע שבחרת.

. בנוסף ABBYY FineReader, מאפשר לך להשתמש בתכונה חיפוש כדי להסיר נתונים רגישים.

- Search. פתח את החלונית.1
- .2 הקלד את הטקסט שברצונך למצוא.
- .3 בחר את המופעים שברצונך להסיר.
 - 4. לחץ על הלחצן.

הטקסט שנבחר יכוסה בצבע במסמך ,ויוחלף בכוכביות באובייקטים שלא מופיעים בגוף הטקסט של המסמך) כלומר בהערות ,בסימניות ובמטה-נתונים.(

ניתן למחוק אובייקטים ונתונים שלא מופיעים בגוף הטקסט של המסמך) לדוגמה ,הערות ,ביאורים ,סימניות ,קבצים מצורפים ,מטה-נתונים וכו:('

- Delete Objects and Data....ו לחץ על החץ ליד הלחצן , ובחר באפשרות....
 - בתיבת הדו-שיח שתיפתח, בחר את האובייקטים ואת הנתונים שברצונך למחוק, ולחץ על.

יצירת מסמכיPDF

תוכן הפרק

- יצירת מסמכי PDF מעמודים שנבחרו
- PDF שימוש במדפסת וירטואלית ליצירת מסמכי

.<u>PDF אל מסמכי PDF אל איירה מסמכי אייין בדפים אייין מסמכי צעירה איין צעיר אייין בדפים אייין אייין בדפים אייין א</u>

יצירת מסמך PDF מעמודים שנבחרו

עורך PDF מאפשר לך ליצור מסמכי PDF מעמודים שנבחרו.

- PDF. בחלונית Pages, בחר את העמודים שמהם ברצונך ליצור
- 2. לחץ עם הלחצן הימני על העמודים ,ולחץ על Create PDF from Selected Pages בתפריט הקיצור.
 - PDF. המסמך שנוצר ייפתח בחלון חדש של עורך.

PDFשימוש במדפסת וירטואלית ליצירת מסמכי

ניתן ליצור מסמכי PDF מכל יישום שמאפשר לך לבחור מדפסת .המערכת תשתמש ב PDF-XChange 5.0-עבור.

- PDF. פתח מסמך שממנו ברצונך ליצור
- 2. פתח את תיבת הדו-שיח' אפשרויות הדפסה.'
- 3. מרשימת המדפסות הזמינות ,בחר באפשרות PDF-XChange 5.0 עבור.
- 4. במידת הצורך ,לחץ על ,...Properties וכוונן את ההגדרות ליצירת.
 - PDF. כדי להתחיל ביצירת מסמך 2DF. לחץ על
- 6. בתיבת הדו-שיח שתיפתח ,ניתן לשנות את שם ומיקום הקובץ ,לפתוח את המסמך להצגה לאחר שמירתו או לשלוח את המסמך ב בדואר אלקטרוני .ניתן גם לבחור להוסיף את מסמך ה PDF-שנוצר למסמך PDF קיים על-ידי בחירה באפשרות **הוספת** קבצים ל-PDF.

PDFשמירה וייצוא של מסמכי

עורך PDF מאפשר לך לשמור ,להדפיס ולשלוח בדואר אלקטרוני מסמכי PDF או לשלוח אותם אל עורך זיהוי התווים האופטי (OCR)לעיבוד נוסף.

תוכן הפרק

- <u>שמירת מסמכי PDF</u>
- שמירה בתבניתPDF/A
- <u>שמירה בתבניות נוספות</u>
 - הקטנת מסמכי PDF
- _____ לעורך זיהוי התווים האופטי PDF שליחת מסמכי אופטי
 - בדואר אלקטרוני PDF שליחת מסמכי
 - <u>הדפסת מסמכי PDF</u>

שמירת מסמכיPDF

עורך PDF מאפשר לך לשמור מסמכי PDF במלואם או רק עמודים נבחרים .לרשותך מגוון אפשרויות שמירה.

. כדי לשמור את השינויים שביצעת במסמך PDF נוכחי ,לחץ על הפופין ,לחץ על דופין איז איז די איז יים איזי. .

, כדי לשמור מסמך PDF נוכחי בשם אחר או בתיקייה אחרת ,לחץ עלFile > Save As > PDF Document לחלופין .

PDF Document....לחץ על 🔻 Save As לחץ על אחר מכן לחץ על אפרג הכלים הראשי אולאחר מכן לחץ בסרגל הכלים בסרגל בסרגל הכלים בסרגל ב

File > Save As א במסמך כמסמך לחמן לבחור להעתיק ולערוך את התוכן שלו לחמן על א PDF שמשתמשים יכולים לבחור להעתיק ולערוך את התוכן שלו Searchable PDF Document.
 PDF Document.

כתוצאה מכך ,מסמך ה PDF-שלך יומר למסמך PDF ניתן לחיפוש ,באמצעות אפשרויות השמירה שנבחרו .כדי לשנות את אפשרויות השמירה ,לחץ על הלחצן ...Options בתיבת הדו-שיח' שמירה ,'ובחר באפשרויות השמירה הרצויות בכרטיסייה <u>PDF</u>.

כדי לשמור מסמך PDF ללא שכבת טקסט) לא ניתן לחפש במסמכי PDF אלה ולא ניתן לבחור ,להעתיק או לערוך את התוכן כדי לשמור מסמך ללא שכבת טקסט) לא ניתן לחפש במסמכי File > Save As > Image-Only PDF Document. שלהם ,(לחץ על Image-Only PDF Document.

כתוצאה מכך ,מסמך ה PDF-שלך יומר למסמך PDF שהוא תמונה בלבד ,באמצעות אפשרויות השמירה שנבחרו .כדי לשנות את אפשרויות השמירה ,לחץ על הלחצן ...Options בתיבת הדו-שיח' שמירה ,'ובחר באפשרויות השמירה הרצויות בכרטיסייה <u>PDF</u>.

בתפריט Save As בתפריט שתרצה לשמור ,ולחץ על Pages בחר את העמודים שתרצה לשמור ,ולחץ על Save As בתפריט הקיצור.

PDF/Aשמירה בתבנית

. עורך PDF/A, ארוך טווח מאפשר לך לשמור מסמכים בתבנית PDF/A, איזסון ארוך טווח PDF/A מאפשר לך

מכילים את כל המידע שנדרש לתצוגה תקינה שלהם: PDF/A

- . כל הגופנים מוטבעים במסמך) חוץ מטקסט שאינו גלוי.
 - . נעשה שימוש רק בגופנים שניתן להטביע.
 - . הצבעים מוצגים באופן תקין ללא תלות במכשיר.
- . המטה-נתונים שבהם נעשה שימוש במסמך תואמים לתקנים החלים.

האלמנטים הבאים לא נתמכים:

- שמע ,וידאו ואובייקטים תלת ממדיים -
 - סקריפטים
 - הצפנה
 - קישורים לתוכן חיצוני
- LZW). תוכן המוגן בזכויות יוצרים) למשל

PDF/A:כדי לשמור מסמך PDF

- , בסרגל הכלים הראשי File > Save As > PDF Document... לחץ על הלחצן דולאחר מכן לחץ על הכלים הראשי , PDF Document... ולאחר מכן לחץ על
 - .2 בתיבת הדו-שיח שתיפתח, ציין שם ומיקום למסמך.
 - 3. בחר באפשרות PDF/A ולאחר מכן בחר גרסת PDF/A מהרשימה הנפתחת.
 - Save. לחץ על .4

<u>PDF ממגוון תבניות ראה גם צירת מסמכי PDF/A צ</u>ניתן ליצור מסמכים תואמי <u>צירת מסמכי</u>

PDF/Aגרסאות

PDF/A-1	PDF/A-2	PDF/A-3
В, А	B, A, U	B, A, U

- : 2005: PDF/A-1 ארסה 1.4 של PDF ותומך בתכונות הבאות:
 -) A נגיש דרישות מסמך נוספות) תגים ס
 - B O בסיסי רמת תאימות בסיסית
 - .(2011 2007, Cor 2: ISO 19005-1:2005 (Cor 1:
- : 2011: PDF/A-2 ארסה 1.7 של PDF ותומך בתכונות נוספות:
 - UnicodeU o
 - O דהיסתJPEG2000
 - 0 שקיפות
 - O קבצים מצורפים שלPDF/A קבצים
 - 0 חתימות דיגיטליות
 - ISO 19005-2:2011.
 - : 2012: PDF/A-3 · 2012 תומך בתכונות נוספות:
 - ס קבצים מצורפים בכל תבנית שהיא
 - ISO 19005-3:2012.

שמירה בתבניות נוספות

, , Microsoft Excel: Microsoft Word מאפשר לך לשמור מסמכי PDF במלואם או עמודים פרטניים במגוון בתבניות PDF מאפשר לך לשמור מסמכי , HTMLMicrosoft PowerPoint

- ולאחר מכן לחץ על File > Save As , לחלופין לחץ על התבנית הרצויה נאחר מכן לחץ על File > Save As . לחלופין לחץ על . התבנית הרצויה .
 - .2 בתיבת הדו-שיח שתיפתח, ציין שם ומיקום למסמך.
- נפרד File options, פתח את הרשימה הנפתחת שנמצאת ליד File options, וציין אם ברצונך ליצור קובץ אחד עבור כל העמודים או קובץ נפרד לכל עמוד.
 - Save. לחץ על
 - . כתוצאה מכך ,מסמך ה PDF-יומר לתבנית שבחרת ,באמצעות אפשרויות השמירה הנבחרות הנוכחיות .

כדי לשנות את אפשרויות השמירה, לחץ על הלחצן ...Options בתיבת הדו-שיח' שמירה ,'ובחר באפשרויות השמירה הרצויות . לחלופין ,לחץ על ...Tools > Options ... > <u>Format Settings</u> תיבת הדו-שיח' אפשרויות 'תיפתח ותציג את הכרטיסייה של התבנית שבחרת.

, כדי להמיר רק חלק מהעמודים במסמך ,בחלונית Pages, בחר את העמודים שברצונך להמיר ,לחץ עליהם עם הלחצן הימני. לחץ על Save As בתפריט הקיצור ,ולאחר מכן לחץ על תבנית פלט.

<u>Microsoft Word</u>, אוון הבניות הממכים במגוון תבניות הא**ה גם** צ<u>יצירת מסמכי</u> של איר אוובצי Microsoft Word וקובצי תמונה למסמכים במגוון תבניות . המיר קובצי <u>Iscel</u>.

הקטנת מסמכיPDF

מסמכי PDF שמכילים תמונות עמוד או מספר רב של תמונות עשויים להיות גדולים מאוד .עורך PDF מאפשר לך להקטין מסמכים מעין אלה.

- File > Reduce File Size... לחץ על
- .2 בתיבת הדו-שיח שתיפתח, האפשרויות הבאות זמינות:
- Image qualityבחר באפשרות זו אם ברצונך להקטין את הקובץ על-ידי הפחתת איכות התמונות שבתוך המסמך.
- Use MRC compression (specify OCR languages below) בחר באפשרות זו אם ברצונך להחיל את Use MRC compression (specify OCR languages below) אלגוריתם הדחיסה של MRC על העמודים המזוהים ,מה שיקטין באופן משמעותי את הקובץ תוך שמירה על האיכות הוויזואלית של תמונות העמוד.
 - (OCR) הקפד לבחור את השפות הנכונות לזיהוי תווים אופטי. (OCR) •
 - Apply. לחץ על.3

מסמך ה PDF-הדחוס ייפתח בחלון חדש.

שליחת מסמכי PDF לעורך זיהוי התווים האופטי (OCR)

עורך PDF מאפשר לך לשלוח מסמכי PDF אל <u>עורך זיהוי התווים האופטי (OCR)</u> שבו ניתן לשרטט אזורי זיהוי ,לבדוק טקסט מזוהה , לתרגל את התוכנית לזהות גופנים ותווים לא תקניים ולהשתמש בתכונות מתקדמות נוספות ש ABBYY FineReader.מספק.

ר מכן Recognize ▼, אל עורך זיהוי התווים האופטי (OCR), ולאחר מכן PDF אל עורך זיהוי אל עורך אל עורך אל איז הלחצן לחץ על החץ שליד הלחצן על. Recognize and Verify in OCR Editor

 כדי לשלוח רק חלק מהעמודים של המסמך אל עורך זיהוי התווים האופטי, (OCR) בחלונית, Pages בחר את העמודים שברצונך לשלוח, לחץ עליהם עם לחצן העכבר הימני, ולחץ על Send Selected Pages to OCR Editor בתפריט הקיצור.

בעת שליחת המסמך אל עורך זיהוי התווים האופטי ,(OCR) חלק מאובייקטי המסמך הבאים יאבדו: 💡

- קבצים מצורפים
 - סימניות
 - הערות
 - ביאורים

לשם כך ,לחץ על PDF. אל עורך המסמך בעורך זיהוי התווים האופטי (OCR), ניתן לשלוח אותו בחזרה אל עורך

Send The Send to PDF Editor. אל Send to PDF Editor. אליחה אל אליד הלחצון, לחץ על File שליחה אל PDF Editor....

שליחת מסמכי PDF בדואר אלקטרוני

עורך PDF מאפשר לך לשלוח מסמכי PDF בדואר אלקטרוני.

- File > E-mail.... לחץ על הלחצן 🔛 בסרגל הכלים הראשי ,או לחץ על....
 - .2 בתיבת הדו-שיח שתיפתח, שנה את השם של המסמך לפי הצורך.
 - . בחר את העמודים שברצונך לשלוח בדואר אלקטרוני.
 - 4. לחץ על Create E-mail Message

. תיווצר הודעת דואר אלקטרוני ,ומסמך ה PDF-יצורף להודעה זו הקלד את כתובת הנמען ,ושלח את ההודעה.

הדפסת מסמכיPDF

עורך ה PDF-מאפשר לך להדפיס מסמכי. PDF לפני ההדפסה ,ודא שמחוברת למחשב מדפסת רשת או מדפסת מקומית ,ושמנהלי ההתקנים של המדפסת מותקנים.

- File > Print... לחץ על הלחצן 🖽 בסרגל הכלים הראשי או לחץ על....
 - 2. בתיבת הדו-שיח שתיפתח ,ציין את הגדרות ההדפסה הרצויות:
 - Printerבחר באחד מהתקני ההדפסה הזמינים.
 - Copies-ציין את מספר העותקים שברצונך להדפיס.
- או טווח של Pages to print • ציין את העמודים להדפסה) ניתן לבחור להדפיס את כל העמודים ,עמודים נבחרים או טווח של עמודים.(
 - ציין גודל נייר וכיוון. Page setup -
- Scaling and positionציין את מספר עמודי המסמך שברצונך להדפיס בדף מודפס אחד וכן הגדרות הדפסה נוספות ,כגון שינוי קנה מידה של תמונה והדפסה דו-צדדית.

- בחר באפשרות זו אם ברצונך להדפיס את המסמך בשחור-לבן. Black and white
- . Print to file- בחר באפשרות זו אם ברצונך לשמור בקובץ את כל עמודי המסמך.
- . Print annotations and markup-בחר באפשרות זו אם ברצונך להדפיס את ההערות.
 - Print. לחץ על.3

(OCR) עורך זיהוי תווים אופטי

PDF עורך זיהוי התווים האופטי (OCR) משתמש בטכנולוגיית זיהוי תווים אופטי (OCR) להמרה מתקדמת של סריקות מסמך ,מסמכי וקובצי תמונה) כולל תמונות דיגיטליות (לתבניות שניתן לערוך אותן .

בעורך זיהוי התווים האופטי (OCR) ניתן לשרטט אזורי זיהוי ,לבדוק טקסט מזוהה ,לתרגל את התוכנית לזהות גופנים ותווים לא תקניים ולהשתמש בתכונות מתקדמות נוספות כדי להשיג איכות מרבית של זיהוי תווים אופטי .(OCR)

תוכן הפרק

- <u>הפעלת עורך זיהוי התווים האופטי(OCR)</u>
 - <u>ממשק עורך זיהוי תווים אופטי(OCR)</u> -
 - <u>קבלת מסמכים</u>
 - <u>זיהוי מסמכים</u>
- <u>שיפור תוצאות של זיהוי תווים אופטי(OCR)</u> .
 - <u>בדיקה ועריכה של טקסטים</u> -
- PDF העתקת טקסט טבלאות ותמונות ממסמכי -
- <u>שמירת תוצאות של זיהוי תווים אופטי(OCR)</u> -

(OCR) הפעלת עורך זיהוי התווים האופטי

(OCR):יימות כמה דרכים להפעיל את עורך זיהוי התווים האופטי

- בחלון משימה חדשה, לחץ על: -
- <u>New Task</u> > Open > Open in OCR Editor o
 - New Task > Tools > OCR Editor או על ס
- New Task > File > Open in OCR Editor...או על
 - : בעורך PDF, בעורך •
 - > Tools > OCR Editor.<u>PDF עורך</u> ס
- ABBYY FineReader 14 את תפריט ההתחלה ב-Windows, פתח את תפריט ההתחלה ב-Windows .

ABBYY FineReader 14 על התחלה < אופטי (OCR) איז אופטי (OCR) של OCR) איז אופטי (UCR) איז אופטי (Windows 10). ב.(10)

עצה . ניתן להגדיר את עורך זיהוי התווים האופטי (OCR) כך שבעת הפעלתו הוא יפתח את הפרויקט האחרון שהיה בשימוש או ייצור פרויקט חדש .לשם כך ,לחץ על New Task > Options > General ובחר באפשרות Open a new OCR project או באפשרות.Open the last used OCR project

ממשק עורך זיהוי תווים אופטי (OCR)

החלון של עורך זיהוי התווים האופטי (OCR) מציג את הפרויקט הנוכחי של זיהוי התווים האופטי .(OCR) למידע נוסף על עבודה עם פרויקטים של זיהוי תווים אופטי ,(OCR) עיין בדף <u>פרו*יקטים ש*ל ז*יהוי תווים אופטי.(OCR)*</u>



- החלונית עמודים מציגה את העמודים הנכללים בפרויקט של זיהוי תווים אופטי .(OCR) קיימים שני מצבי תצוגות עמוד :מצב תמונות ממוזערות) מוצג למעלה (ומצב פרטים ,המציג רשימה של עמודי מסמך ואת המאפיינים שלהם .כדי להחליף בין התונות ממוזערות) מוצג למעלה (ומצב פרטים ,המציג רשימה של עמודי מסמך ואת המאפיינים שלהם .כדי להחליף בין התונות ממוזערות או התצוגות ,לחץ עם הלחצן הימני במיקום כלשהו בחלונית עמודים ,ובחר באפשרות חלונית ניווט < תמונות ממוזערות או קלונית ניווט < מסמך ואת המוזערות או התצוגות ,לחץ המנים שלהם .כדי להחליף בין התצוגות ,לחץ עם הלחצן הימני במיקום כלשהו בחלונית עמודים ,ובחר באפשרות חלונית ניווט < מסמך ואת המוזערות או התצוגות ,לחינים שלהם .כדי להחליף בין התצוגות או התצוגות ,לחינים שלהם .כדי להחלופין השתמש בתפריט לופין בחלק העליון של חלון עורך זיהוי התווים האופטי. (OCR)
 - . החלונית תמונה מציגה את התמונה של העמוד הנוכחי .כאן ניתן לערוך אזורי זיהוי ולשנות מאפייני אזור.
 - . החלונית **טקסט** מציגה את הטקסט המזוהה .כאן ניתן לבדוק את האיות ולערוך את הטקסט המזוהה .

החלונית שינוי גודל תצוגה מציגה תמונה מוגדלת של השורה הנוכחית של הטקסט או של כל אזור תמונה אחר שעליו אתה עובד כעת בחלונית שינוי גודל תצוגה ניתן לבחון קטעי תמונה עובד כעת .בחלונית שינוי גודל תצוגה ניתן לבחון קטעי תמונה מסוימים בפירוט רב יותר ,למשל ,להשוות תמונה של תו עם המקביל המזוהה שלו בחלונית שקסט .כדי להגדיל או להקטין את מסוימים בפירוט רב יותר ,למשל ,להשוות תמונה של תו עם המקביל המזוהה שלו בחלונית שינוי שינוי אוד מסוימים .

התמונה ,השתמש בפקדים + - 🔽 100% בנמצאים בתחתית החלונית.

סרגלי כלים

קיימים כמה סרגלי כלים בעורך זיהוי התווים האופטי .(OCR) לחצני סרגל הכלים מאפשרים גישה קלה לפקודות התוכנית .ניתן להפעיל את אותן הפקודות גם בלחיצה על <u>קיצורי המקשים</u> המתאימים להן.

, אלה ניתן לפתוח מסמך האמצעות לחצנים אלה ניתן לפתוח מסמך הביותר בשימוש הרב ביותר האמצעות להצנים אלה ניתן לפתוח לסרוק עמוד ,לפתוח תמונה ,לזהות עמודים ולשמור את התוצאות .לא ניתן לבצע התאמה אישית של סרגל הכלים הראשי.



Quick Access Barמאפשר התאמה אישית מלאה ,וכולל את הלחצנים שבהם אתה משתמש הכי הרבה .סרגל כלים זה מוסתר כברירת מחדל .כדי להפוך אותו לגלוי ,לחץ על < View סרגלי כלים ,ובחר באפשרות .Quick Access Bar לחלופין ,לחץ עם הלחצן הימני במיקום כלשהו בסרגל הכלים הראשי ,ובחר באפשרות.Quick Access Bar

							ABBYY® וש ב	FineReader 14 מדריך למשתמ
$\cap \cap$	English	~ @ [¥ %	r <mark>d</mark>	D	🖬 🔳 🖃		_ :≡

Quick Access Bar:כדי להתאים אישית אכדי

- 1. לחץ על ...View > Customize and Shortcuts. כדי לפתוה את תיבת הדו-שיח. View > Customize Toolbars and Shortcuts
 - 2. בכרטיסייה, Toolbars בחר קטגוריה מהרשימה הנפתחת.

עקובצות הפקודות הזמינות ברשימה Commands תשתנה בהתאם .הפקודות מקובצות באופן זהה לאופן שבו הן מקובצות בתפריט הראשי.

- או על >> כדי להסיר Quick Access Bar, אותה אל כ< כדי להוסיף אותה אל Commands, מהרשימה. אותה.
 - .4 לחץ על **אישור** כדי לשמור את השינויים.
 - Reset All. לחץ על הלחצן על המחדל שלו למצב ברירת המחדל שלו לחץ להמצו (לחצו Reset All.

סרגלי הכלים בחלוניות **עמודים** ,**תמונה וטקסט** מכילים לחצנים של פקודות שניתן להחיל על אובייקטים ,אשר ניתן להציג בחלונית המתאימה:

B≣៦C			סרגל כלים של החלונית 'ענאודים'
Edit Image	Save Page Nalyze Page		סרגל כלים של חלונית התמונה
Body text	$\begin{array}{c c} \bullet & \bullet \\ \hline \bullet & \\ \hline \bullet & \bullet \\ \hline$	9,5 ∨ A* A* Ω Ø = = = = = * ≒ ¶≣	Q סרגל כלים של חלונית הטקסט

. החלונית אזהרות מציגה אזהרות והודעות שגיאה

View >כדי להציג את החלונית אזהרות, לחץ על

Show Warnings

או לחיז על הלחצו

זצן בפינה הימנית התחתונה בחלון של עורך זיהוי התווים האופטי.(OCR)

, אזהרות ושגיאות מוצגות עבור הדף הנוכחי הנבחר בחלונית **עמודים** כדי לגלול בין אזהרות ושגיאות וכדי למחוק הודעות לא רצויות

השתמש בלחצנים.

(OCR) התאמה אישית של סביבת העבודה של עורך זיהוי התווים האופטי

- או בקיצורי View ניתן להסתיר באופן זמני חלוניות שאין לך צורך בהן .כדי להציג/להסתיר חלוניות ,השתמש בתפריט איז אי המקשים הבאים:
 - . F5 אציג או מסתיר את החלונית **עמודים**.
 - - F6 אמציג או מסתיר את החלונית **תמונה**.
 - F7 מציג או מסתיר את החלוניות תמונה וטקסט.
 - F8מציג או מסתיר את החלונית **טקסט**.
 - . Ctrl+F5 מציג או מסתיר את החלונית שינוי גודל תצוגה.
- כדי לשנות את גודל החלונית, רחף עם סמן העכבר מעל לאחד הגבולות שלה עד שיופיע החץ הכפול, וגרור את הגבול בכיוון
 הרצוי.
 - . כדי לשנות את מיקום החלונית **עמודים** או **שינוי גודל תצוגה**, השתמש בתפריט View או בתפריט הקיצור של החלונית .
 - Show Warnings. כדי להציג או להסתיר את החלונית אזהרות, לחץ על , View ובחר או נקה את הפריט.
 - . כדי להציג או מקסט ,בחר או נקה את הפריט .

בתפריט תלוי ההקשר של החלונית ,או לחץ על הלחצן. Properties

• ניתן להתאים מאפיינים מסוימים של החלונית בכרטיסייה Areas and Text של תיבת הדו-שיח.

. כל עמודי הפרויקט של זיהוי תווים אופטי (OCR) מוצגים בחלונית עמודים. לרשותך שתי תצוגות עמוד

כדי לשנות את אופן הצגת העמודים בחלונית עמודים:

- . השתמש בלחצנים נו בו -בחלונית עמודים.
 - . לחץ על < View חלונית ניווט.
- לחץ עם הלחצן הימני במיקום כלשהו בחלונית עמודים, לחץ על חלונית ניווט בתפריט תלוי ההקשר, ולאחר מכן לחץ על
 הפריט הרצוי.

כדי לפתוח עמוד ,לחץ לחיצה כפולה על התמונה הממוזערת שלו בחלונית **עמודים**) בתצוגה ,Thumbnails או לחץ לחיצה כפולה על המספר שלו) בתצוגה .(Details התמונה של העמוד הנבחר תוצג בחלונית **תמונה** .אם כבר בוצע זיהוי תווים אופטי (OCR) בעמוד זה הטקסט המזוהה יופיע בחלונית **טקסט**.

קבלת מסמכים

לאחר הפעלה של עורך זיהוי התווים האופטי ,(OCR) עליך לפתוח קובץ תמונה או PDF בפרק זה ניתן למצוא הוראות המסבירות כיצד לקבל תמונות ומסמכי PDF לעיבוד עוקב בעורך זיהוי התווים האופטי .(OCR)

תוכן הפרק

- פתיחת תמונות ומסמכי PDF
 - <u>סריקת מסמכי נייר</u>

למידע ABBYY FineReader. איכות של זיהוי התווים האופטי (OCR) תלויה באיכות הממונות ומסמכי ה PDF-שנפתחו באמצעות ABBYY FineReader. על סריקה וצילום של מסמכים ועל אופן ההסרה של פגמים נפוצים מסריקות ומתמונות ,עיין בדפים<u>אפשרויות עיבוד תמונה</u> ו<u>עריכת תמונות</u> <u>באופן ידני</u>.

PDFפתיחת תמונות ומסמכי

ABBYY FineReader מאפשר לך לפתוח קובצי PDF ותמונה בכל אחת מ<u>התבניות הנתמכות</u>.

: בצע את השלבים הבאים כדי לפתוח קובץ PDF או תמונה

- File > Open Image... בעורד זיהוי התווים האופטי (OCR), לחץ על 1. בסרגל הכלים הראשי או לחץ על....
 - . בתיבת הדו-שיח שתיפתח ,בחר קובץ PDF או תמונה אחד או יותר .2
 - . אם תבחר קובץ שמכיל כמה עמודים ,תוכל לציין טווח של עמודים לפתיחה .3
- אם ברצונך לעבד את התמונה Automatically process page images as they are added . באופן אוטומטי.

עצה . ניתן לציין אילו מניפולציות על התוכנית לבצע בתמונה ,לדוגמה ,אילו פגמי תמונה יש לתקן או האם יש לנתח ולזהות את המסמך . באופן אוטומטי .כדי לציין אפשרויות עיבוד תמונה ,לחץ על הלחצןOptions עיין בדף <u>אפשרויות עיבוד תמונה</u> לקבלת פרטים נוספים.

אם פרויקט של זיהוי תווים אופטי (OCR) כבר פתוח כשאתה פותח עמודים חדשים ,העמודים שנבחרו יצורפו לסוף הפרויקט .אם אין פרויקט פתוח של זיהוי תווים אופטי (OCR), ייווצר פרויקט חדש מהעמודים שנבחרו.

<u>(OCR), </u>למידע נוסף על עבודה עם עמודים ועם פרויקטים של זיהוי תווים אופטי (OCR), עיין בדף <u>פרויקטים של זיהוי תווים אופטי</u>

את הגבלות על פתיחת PDF מסוימים עשויים להגביל את הגישה אליהם .הגבלות אלו כוללות הגנה באמצעות ססמה והגבלות על פתיחת המסמך או על העתקת התוכן שלו .בעת פתיחת קבצים מעין אלה ABBYY FineReader ,יבקש ססמה .

סריקת מסמכי נייר

כדי לסרוק מסמך:

- File > Scan Pages...או לחץ על הכלים הראשי או לחץ על (OCR), בעורך זיהוי התווים האופטי (OCR). בעורך זיהוי התווים בטרגל הכלים הראשי בסרגל הכלים בסרגל הכלים הראשי בסרגל הכלים הראשי או לחץ בסרגל בסרגל בסרגל הכלים בסרגל הכלים הראשי או לחץ בסרגל בסרגל בסרגל בסרגל הכלים הראשי או לחי על בסרגל ב
 - 2. בחר מכשיר סריקה, וציין הגדרות סריקה.
 - 3. לחץ על הלחצן ,Preview או לחץ במיקום כלשהו בתוך התמונה.
 - 4. סקור את התמונה .אם התוצאה לא משביעת רצון ,שנה את הגדרות הסריקה ,ולחץ שוב על הלחצן.Preview

- גיין אפשרויות עיבוד תמונה. Settings.. . לחץ על אפשרויות אלו קובעות את המראה ואת המאפיינים של מסמך הפלט .
 - 6. לחץ על.Scan
- :ד. בסיום הסריקה תופיע תיבת דו-שיח המציעה את שתי האפשרויות הבאות.

iii 📥 Scan more 🗋 Preview	×
---------------------------	---

- לחץ על Scan more אם תרצה לסרוק עמודים נוספים באמצעות הגדרות הסריקה הקיימות.
 - . לחץ על Preview אם תרצה לראות את העמוד הסרוק.
 - . לחץ על 📉 כדי לסגור את תיבת הדו-שיח.
- . אם פרויקט של זיהוי תווים אופטי (OCR) כבר פתוח כשאתה סורק עמודים חדשים ,העמודים שנסרקו יצורפו לסוף הפרויקט . אם אין פרויקט פתוח של זיהוי תווים אופטי (OCR), ייווצר פרויקט חדש מהעמודים שנסרקו

עיין בדף <u>עצות לסריקה</u> לקבלת עצות בנושא בחירת הגדרות סריקה מיטביות. **⊠**

זיהוי מסמכים

ABBYY FineReader משתמש בטכנולוגיית זיהוי תווים אופטי (OCR) כדי להמיר תמונות מסמך לטקסט ניתן לעריכה .לפני זיהוי התווים האופטי ,(OCR), התוכנית מנתחת את מבנה המסמך כולו ,ומזהה את האזורים שמכילים טקסט ,ברקודים ,תמונות וטבלאות .לקבלת התוצאות הטובות ביותר של זיהוי תווים אופטי ,(OCR) הקפד לבחור <u>שפת זיהוי תווים אופטי ,(OCR) מצב זיהוי</u> ו<u>סוג הדפסה</u> מתאימים.

כברירת מחדל ,תמונות הנכללות בפרויקט של זיהוי תווים אופטי (OCR) מזוהות באופן אוטומטי באמצעות ההגדרות הנבחרות הנוכחיות בתוכנית .

עצה . ניתן להשבית ניתוח וזיהוי תווים אופטי (OCR) אוטומטיים עבור תמונות חדשות שנוספו בכרטיסייה <u>Image Processing</u> של תיבת הדו-שיח Options (חץ על ...Tools > Options... כדי לפתוח תיבת דו-שיח זו.(

במקרים מסוימים יש צורך להפעיל ידנית את תהליך זיהוי התווים האופטי .(OCR) ייתכן שזה יהיה הכרחי ,לדוגמה ,אם תשבית את אפשרות זיהוי התווים האופטי (OCR) האוטומטי ,אם תשרטט אזורים באופן ידני בתמונה או אם תשנה אחד מהפרמטרים הבאים בתיבת הדו-שיח:<u>Options</u>

- Languages שפת זיהוי תווים אופטי (OCR) שפת זיהוי תווים אופטי
 - OCR אפשרויות זיהוי תווים אופטי (OCR) אפשרויות זיהוי אופטי
 - OCR גופנים לשימוש בכרטיסייה -

(OCR): כדי להפעיל ידנית תהליך של זיהוי תווים אופטי

- . לחץ על הלחצן Recognize בסרגל הכלים הראשי .לחלופין
 - Recognize > Recognize All Pages. לחץ על

עצה. כדי לזהות אזור או עמוד נבחר ,השתמש בתפריט אזור או Recognize או לחץ עם הלחצן הימני על אזור או על עמוד כדי לזמן את התפריט תלוי ההקשר.

: :ב: 🗹

- <u>אפשרויות זיהוי תווים אופטי(OCR) א</u>
- <u>תכונות מסמך שיש להביא בחשבון לפני ביצוע זיהוי תווים אופטי(OCR) </u>
 - <u>עריכת אזורים</u> -
 - <u>שיפור תוצאות של זיהוי תווים אופטי(OCR)</u> -

פרויקט של זיהוי תווים אופטי (OCR)

במהלך העבודה עם התוכנית ,ניתן לשמור את תוצאות הביניים ב<u>פרויקט של זיהוי תווים אופטי</u> ,(<u>OCR)</u> כדי שתוכל שתוכל להמשיך בעבודה מהנקודה שבה הפסקת .פרויקט של זיהוי תווים אופטי (OCR) מכיל את תמונות המקור ,את הטקסט שזוהה בתמונות ,את הגדרות התוכנית שלך ואת כל <u>תבניות</u> המשתמש ,השפות או הקבוצות של השפות שיצרת.

פרק זה מכסה את הנושאים הבאים:

- פתיחת פרויקט של זיהוי תווים אופטי (OCR) שנשמר בעבר -
- ABBYY FineReader שימוש בהגדרות מגרסאות קודמות של
 - <u>הוספת תמונות לפרויקט של זיהוי תווים אופטי(OCR)</u> -
 - <u>הסרת עמודים מפרויקט של זיהוי תווים אופטי(OCR)</u> .
 - <u>שמירת פרויקט של זיהוי תווים אופטי(OCR)</u> -
 - <u>סגירת פרויקט של זיהוי תווים אופטי(OCR)</u> -
- פיצול פרויקט של זיהוי תווים אופטי (OCR) למספר פרויקטים
 - <u>שינוי סדר עמודים בפרויקט של זיהוי תווים אופטי(OCR)</u> .
 - <u>עבודה עם מטה-נתונים של מסמך</u> -
 - עבודה עם תבניות ושפות -

(OCR) פתיחת פרויקט של זיהוי תווים אופטי

בעת הפעלה של עורך זיהוי תווים אופטי ,(OCR) ייווצר כברירת מחדל פרויקט חדש של זיהוי תווים אופטי .תוכל לעבוד עם פרויקט זה של זיהוי תווים אופטי (OCR) או לפתוח פרויקט קיים .

(OCR):כדי לפתוח פרויקט קיים של זיהוי תווים אופטי

- File > Open OCR Project... לחץ על....1
- . בתיבת הדו-שיח שתיפתח ,בחר בפרויקט של זיהוי תווים אופטי (OCR) שברצונך לפתוח.

ינסה להמיר אותו לתבנית, ABBYY FineReader אם תפתח פרויקט של זיהוי תווים אופטי (OCR) שנוצר בגרסה קודמת של התוכנית החדשה שבה נעשה שימוש בגרסה הנוכחית .לא ניתן לבטל המרה זו ,כך שתתבקש לשמור את הפרויקט של זיהוי תווים אופטי (OCR) בשם אחר .הטקסט המזוהה מהפרויקט הישן לא יועבר לפרויקט החדש .כדי לזהות את העמודים בפרויקט של זיהוי תווים אופטי (OCR),

\land Recognize הלחצן.

עצה . אם אתה רוצה שהפרויקט של זיהוי תווים אופטי (OCR) האחרון שהיה בשימוש ייפתח כשאתה מפעיל את עורך זיהוי התווים האופטי ,(OCR) בכרטיסייה Open the last used OCR project לחץ (OCR) בכרטיסייה Options של תיבת הדו-שיח) לחץ על ...Tools > Options כדי לפתוח תיבת דו-שיח זו.(

Open in ולבחור באפשרות הלחצן הימני על פרויקט של זיהוי תווים אופטי (OCR) ב-Windows Explorer ולבחור באפשרות ווים גיתן גם ללחוץ באמצעות הלחצן הימני על פרויקט של זיהוי תווים אופטי

סומנים בסמל. (OCR) פרויקטים של זיהוי תווים אופטי (OCR) מסומנים בסמל.

ABBYY FineReader שימוש בהגדרות מגרסאות קודמות של

. מאפשר לך לייבא מילוני משתמש והגדרות תוכנית מקבצים שנוצרו בגרסאות קודמות של התוכנית ABBYY FineReader

12:אא, 11 ABBYY FineReader 10 כדי להשתמש במילונים שנוצרו בגרסת

- Tools > View Dictionaries... לחץ על....1
- 2. בתיבת הדו-שיח User Dictionaries, בחר בשפת המילון ולחץ על....2
 - .3 בתיבת הדו-שיח מילון עבור... ,לחץ על ...ושססרד... את הנתיב למילון.
 - . בחר את קובץ המילון ,ולחץ על פתיחה.

(OCR) הוספת תמונות לפרויקט של זיהוי תווים אופטי

- File > Open Image... לחץ על....
- 2. בתיבת הדו-שיח שתיפתח ,בחר לפחות בתמונה אחת ,ולחץ על האפשרות **פתיחה** .התמונות יצורפו לסוף הפרויקט של זיהוי תווים אופטי (OCR) הפתוח ,ועותקים שלהן יישמרו בתיקיית הפרויקט.

Convert with ABBYY FineReader 14 ולבחור באפשרות-Windows Explorer גימני על תמונות ב-Orer with ABBYY FineReader 14 ולבחור באפשרות - עם הלחוץ עם הלחוץ עם הלחוץ עם הלחוץ עם הלחוץ עם הימני על מונות ב-Open in OCR Editor

ניתן גם להוסיף סריקות של מסמכים .ראה גם :<u>סריקת מסמכי נייר</u>.

(OCR) הסרת עמודים מפרויקט של זיהוי תווים אופטי

- . בחלונית Pages, בחר עמוד ולחץ על מחיקה לחלופין.
 - , לחלופין Edit > Delete Pages... לחץ על
- לחץ עם הלחצן הימני על עמוד בחלונית Pages, ובחר באפשרות Delete... .

Pages.ניתן לבחור ולמחוק יותר מעמוד אחד בחלונית

(OCR) שמירת פרויקט של זיהוי תווים אופטי

- File > Save OCR Project... לחץ על....1
- 2. בתיבת הדו-שיח שתיפתח, הזן שם עבור הפרויקט של זיהוי תווים אופטי ,(OCR) וציין תיקייה שבה תרצה לאחסן אותו.

בנוסף לתמונות העמוד ולטקסט המזוהה ,נשמרות גם תבניות ושפות שנוצרו במהלך (OCR) בנוסף לתמונות העמוד ולטקסט המזוהה העבודה על הפרויקט.

(OCR) סגירת פרויקט של זיהוי תווים אופטי

File > Close. כדי לסגור פרויקט של זיהוי תווים אופטי (OCR), כדי לסגור פרויקט ל זיהוי תווים אופטי .

פיצול פרויקט של זיהוי תווים אופטי (OCR) פיצול פרויקטים

בעת עיבוד מספר רב של מסמכים מרובי עמודים ,פעמים רבות הגיוני יותר לסרוק תחילה את כל המסמכים ורק אז לנתח ולזהות אותם .עם זאת ,כדי לשמר כראוי את העיצוב המקורי של כל מסמך נייר ABBYY FineReader, חייב לעבד כל אחד מהם כפרויקט נפרד של זיהוי תווים אופטי OCR). ABBYY FineReader כולל כלים לקיבוץ עמודים סרוקים בפרויקטים נפרדים של זיהוי תווים אופטי.

(OCR):כדי לפצל פרויקט של זיהוי תווים אופטי

- Move Pages to New OCR Project... ובחר באפשרות Pages, ובחר בלשהו במקום כלשהו בחלונית 1. בתפריט הקיצור.
- 2. בתיבת הדו-שיח שתיפתח ,צור את המספר הדרוש של פרויקטים של זיהוי תווים אופטי (OCR) על-ידי לחיצה על הלחצן Add OCR Project.
 - 3. העבר עמודים מהחלונית Pages אל פרויקט אחר של זיהוי תווים אופטי (OCR) באמצעות אחת מהשיטות הבאות:
 - בחר את העמודים וגרור אותם באמצעות העכבר .
 ניתן גם להשתמש בגרירה ושחרור כדי להעביר עמודים בין פרויקטים של זיהוי תווים אופטי .(OCR).
 - השתמש בלחצנים Move ו .Return-הלחצן **העברה** יעביר את העמודים אל הפרויקט הנוכחי.
- אל הפרויקט הנוכחי של זיהוי תווים Pages הקש על+Ctrl **חץ ימינה** כדי להעביר את העמודים שנבחרו מהחלונית Pages אל הפרויקט הנוכחי של זיהוי תווים אופטי, (OCR), או הקש על+Ctrl **חץ שמאלה** או על **מחיקה** כדי להעביר אותם בחזרה לפרויקט המקורי שלהם.
- כדי ליצור את Create All לאחר שתסיים ,לחץ על Create All כדי ליצור פרויקט חדש של זיהוי תווים אופטי (OCR) או על 14 כל הפרויקטים בפעולה אחת.

עצה . ניתן גם לגרור ולשחרר עמודים נבחרים מהחלונית Pages אל מופע אחר של עורך זיהוי התווים האופטי .(OCR) העמודים שנבחרו יצורפו לסוף הפרויקט של זיהוי תווים אופטי.(OCR)

(OCR) שינוי סדר עמודים בפרויקט של זיהוי תווים אופטי

- .1. בחלונית Pages, בחר עמוד אחד או יותר.
- 2. לחץ עם הלחצן הימני במקום כלשהו בחלונית ,Pages ובחר באפשרות ...Reorder Pages בתפריט הקיצור.
 - : בתיבת הדו-שיח שינוי סדר עמודים, בחר באחת מהאפשרויות הבאות 3.
 - Reorder pages (cannot be undone) אפשרות זאת משנה את כל מספרי העמודים באופן רציף ,החל מהעמוד שנבחר.
- Restore original page order after duplex scanning
 אפשרות זאת משחזרת את מספור העמודים המקורי של מסמך עם עמודים דו-צדיים אפשרות זו שימושית כאשר אתה
 משתמש בסורק עם מזין אוטומטי כדי לסרוק תחילה את כל העמודים הלא-זוגיים ולאחר מכן את כל העמודים הזוגיים .
 ניתן לבחור בין הסדר הרגיל לבין הסדר ההפוך של העמודים עם המספרים הזוגיים .

. אפשרות זאת תפעל רק אם נבחרו לפחות שלושה עמודים הממוספרים באופן רציף 🚼

Swap book pages .

אפשרות זאת שימושית אם אתה סורק ספר הכתוב משמאל לימין ,ולאחר מכן מפצל את העמודים הצמודים מבלי לציין את השפה הנכונה.

אפשרות זאת תפעל רק אם נבחרו לפחות שני עמודים הממוספרים באופן רציף ,ואם לפחות שניים מהם צמודים . ⊿כדי לבטל פעולה זאת ,בחר באפשרות.Undo last operation

OK. לחץ על

העמודים בחלונית Pages יאורגנו מחדש בהתאם למספרים החדשים שלהם.

ניתן לשנות מספור עמודים בקלות על-ידי גרירת עמודים נבחרים למקום הרצוי בפרויקט של זיהוי תווים Thumbnails, צרירת עמודים נכסרים אופטי אופטי. (OCR). אופטי

מטה-נתונים

מטה-נתונים של מסמך מכילים מידע מפורט על המסמך כגון המחבר שלו ,הנושא ומילות המפתח .ניתן להשתמש במטה-נתונים של מסמך כדי למיין קבצים וכדי לסקור מאפייני מסמך .ניתן גם לחפש מסמכים לפי המטה-נתונים שלהם.

לאחר זיהוי מסמכי PDF וסוגים מסוימים של קובצי תמונה ABBYY FineReader, מייצא את המטה-נתונים של מסמך המקור .ניתן לערוך את המטה-נתונים לפי הצורך.

כדי להוסיף או לשנות מטה-נתונים של מסמך:

- כדי לפתוח Tools > Options (הא הכרטיסייה F<u>ormat Settings</u> של תיבת הדו-שיח). פתח את הכרטיסייה (עד היבת הדו-שיח זו.(
- 2. לחץ על הלחצן ,המושא ומילות המפתח של המסמך.
 - .3. לחץ על אישור.

עבודה עם תבניות ושפות

. ניתן לשמור ולטעון תבניות ושפות של משתמש

למידע נוסף על תבניות ,עיין בדף <u>אם המסמך שלך מכיל גופנים לא תקניים</u> .למידע נוסף על שפות משתמש ,עיין בדף <u>אם התוכנית לא</u> <u>מצליחה לזהות תווים מסוימים</u>.

: כדי לשמור תבניות ושפות בקובץ

- 1. פתח את הכרטיסייה OCR של תיבת הדו-שיה) Options לחץ על ...Tools > Options כדי לפתוח תיבת דו-שיח זו.(
 - Save Patterns and Languages... לחץ על...2
 - 3. בתיבת הדו-שיח שתיפתח, הקלד שם עבור הקובץ, ולחץ על שמור.

. קובץ זה יכיל את הנתיב לתיקייה שבה מאוחסנים שפות המשתמש ,קבוצות השפות ,המילונים והתבניות שלך

: כדי לטעון תבניות ושפות

- 1. פתח את הכרטיסייה OCR של תיבת הדו-שיח) Options לחץ על ...Tools > Options כדי לפתוח תיבת דו-שיח זו.(
 - Load Patterns and Languages... לחץ על
 - 3. בתיבת הדו-שיח, Ibt.* בחר בקובץ Load Options, ולחץ על פתיחה.

עבודה קבוצתית עם פרויקטי זיהוי תווים אופטי(OCR)

ABBYY FineReader מספק כלים לעבודה על מסמכים ביחד עם משתמשים אחרים ברשת .משתמשים מרובים יכולים לחלוק שפות משתמש זהות ומילונים שנוצרו עבור שפות אלו.

כדי שהמילונים והשפות של המשתמש יהיו זמינים למשתמשים מרובים:

- וסריקה עבור (OCR) ובחר באפשרויות הרצויות של זיהוי תווים אופטי (OCR) ובחר באפשרויות הרצויות של זיהוי תווים אופטי הפרויקט .
- ציין תיקייה לאחסון מילוני המשתמש .תיקייה זו צריכה להיות נגישה לכל המשתמשים .
 ציין תיקייה לאחסון מילוני משתמש מאוחסנים ב-CELTION CONTRACTION CONTRACTICA CONTRACTION CONTRACTION CONTRACTION CONTRACTION CONTRACTICA CONTRACTION CONTRACTICA CONT

: כדי לציין תיקייה אחרת עבור מילוני המשתמש

- בכרטיסייה Areas and Text של תיבת הדו-שיח) סקווסט לחץ על ...Tools > Options כדי לפתוח תיבת דו מער בכרטיסייה . שיח זו ,(לחץ על הלחצן....
 - . בתיבת הדו-שיח שתיפתח, לחץ על הלחצן Browse..., גתיב לתיקייה שלך. b
 - .3 שמור את תבניות ושפות המשתמש בקובץ) :fbt.* (קובץ).
- a. לחץ על הכרטיסייה OCR בתיבת הדו-שיח) Options לחץ על ...Tools > Options כדי לפתוח תיבת דו-שיח זו.(
 - Save Patterns and Languages...לחץ על...b
 - . בתיבת הדו-שיה **אפשרויות שמירה** ,ציין תיקייה לאחסון הקובץ .תיקייה זו צריכה להיות נגישה לכל המשתמשים.
- בשלב fbt.*-. כעת משתמשים אחרים יכולים לגשת למילונים ולשפות של המשתמש. לשם כך עליהם לטעון את קובץ ה-*fbt שיצרת בשלב 8ולציין את הנתיב לתיקייה עם מילוני המשתמש שיצרת בשלב.2

כדי לקבל גישה אל מילוני ,תבניות ושפות המשתמש ,דרושות למשתמשים הרשאות קריאה/כתיבה עבור התיקיות שבהן 😽 הם מאוחסנים .

כדי לראות את רשימת שפות המשתמש הזמינות ואת הפרמטרים שלהן ,לחץ על הכרטיסייה OCR בתיבת הדו-שיח) Options לחץ עלTools > Options...

כאשר כמה משתמשים משתמשים בשפת משתמש מסוימת ,המשתמשים יכולים להוסיף מילים למילון המתאים או למחוק מילים ממנו ,אך אין באפשרותם לשנות את המאפיינים של שפה זו .

כאשר מילון משתמש נערך על-ידי משתמש ,משתמשים אחרים יכולים להשתמש במילון זה כדי לבצע זיהוי תווים אופטי (OCR) וכדי לבדוק איות ,אך אין באפשרותם להוסיף או להסיר מילים.

כל שינוי שמבצע משתמש במילון המשתמש יהיה זמין לכל המשתמשים אשר בחרו את התיקייה שבה מאוחסן מילון זה .כדי להחיל את השינויים ,על המשתמשים להפעיל מחדש את .ABBYY FineReader

(OCR) שיפור תוצאות של זיהוי תווים אופטי

תוכן:

אם בתמונת המסמך שלך יש פגמים ודיוק זיהוי התווים האופטי (OCR) נמוך -

- אם אזורים לא זוהו כראוי -
- אם המבנה המורכב של מסמך הנייר לא שוכפל -
- אם אתה מעבד מספר גדול של מסמכים עם פריסה זהה -
 - <u>אם טבלאות ותמונות לא זוהו</u> -
 - אם ברקוד לא זוהה -
- אם נעשה שימוש בגופן שגוי או אם חלק מהתווים הוחלפו ב "?"-או ב"ם"- ·
 - אם המסמך המודפס שלך מכיל גופנים לא תקניים -
 - אם המסמך שלך מכיל הרבה מונחים מיוחדים -
 - אם התוכנית לא מצליחה לזהות תווים מסוימים -
 - <u>אם טקסט אנכי או הפוך לא זוהה</u> -

עריכת תמונות באופן ידני

שורות טקסט מעוותות , הטיה , רעש ופגמים נפוצים נוספים שנמצאים בתמונות סרוקות ובתמונות דיגיטליות עשויים לפגוע באיכות זיהוי התווים האופטי (OCR). ABBYY FineReader מגוון כלים <u>אוטומטיים</u> ו<u>ידניים</u> להסרת פגמים אלו.

כיצד לערוך תמונות באופן ידני

אם השבתת את תכונות העיבוד המקדים האוטומטי ,או שברצונך לבצע עיבוד מקדים לעמודים ספציפיים ,באפשרותך להשתמש בעורך התמונות כדי לערוך תמונות עמוד באופן ידני.

: כדי לערוך תמונה באופן ידני ,פעל לפי ההוראות שלהלן

- 1. פתח את עורך זיהוי התווים האופטי ,(OCR) ולאחר מכן פתח את עורך התמונות:
 - או דעל Edit Image בסרגל הכלים של חלונית התמונה או 2.

Edit > Edit Page Images... לחץ על....3

IMAGE EDITOR < Exit Image Editor	
^	Recommended Preprocessing
Accelerate Your Business with ABBYY Solutions	Deskew Correct skew on images received from a scanner or camera.
<section-header><section-header><section-header><text><text><text></text></text></text></section-header></section-header></section-header>	Selection: Current Page Selection: Current Page Straighten Text Lines Straighten Text Lines Correct Trapezoid Distortion Correct Trapezoid Distortion Rotate & Flip Split Split Split Resolution Resolution Resolution Resolution Resolution Resolution Resolution Resolution Resolution
c >	
E= ↔ \$ ⊠ 50% ~ +	Show next page after operation completes

- ייפתח ויציג את העמוד הנבחר הנוכחי החלונית השמאלית ביותר של עורך התמונות מכילה כלים IMAGE EDITOR .4 לעריכת תמונות.
- 5. לחץ על הכלי שבו ברצונך ,והחל אותו על התמונה .השינויים שיתקבלו יוצגו בחלונית התמונה .ניתן להחיל את רוב הכלים הן על עמודים ספציפיים והן על כל העמודים שבמסמך .ניתן לציין אילו עמודים ברצונך לערוך באמצעות הרשימה הנפתחת על שמודים ספציפיים והן על כל העמודים שבמסמך .ניתן לציין אילו אילו ציים אילו ברצונך לערוך המצעות הרשימה הנפתחת את העמוד הנוכחי או את העמודים שנבחרו ,אם נבחרו עמודים מרובים בחלונית.Pages
 - 6. בסיום עריכת התמונות ,לחץ על הלחצן Exit Image Editor בחלק העליון של עורך התמונות.

: עורך התמונות מכיל את הכלים הבאים

Recommended Preprocessing .

בהתאם לסוג התמונה ,התוכנית תקבע תיקונים נחוצים ותחיל אותם באופן אוטומטי .תיקונים אפשריים כוללים הסרת רעש וטשטוש ,היפוך צבע כך שצבע הרקע יהיה בהיר מזה של הטקסט ,תיקון הטיה ,יישור שורות טקסט ,תיקון עיוותי טרפז וחיתוך גבולות תמונה.

- Deskew ·
- מתקן הטיית תמונה.
- Straighten Text Lines
 מיישר שורות טקסט מעוגלות בתמונה.
- Photo Correction
 כלים בקבוצה זו מאפשרים לך ליישר שורות טקסט ,להסיר רעש וטשטוש ולהפוך את צבע הרקע של המסמך ללבן.
 - Correct Trapezoid Distortion $\,\cdot\,$

מתקן עיוותי טרפז ומסיר קצוות תמונה שלא מכילים נתונים מועילים. כשכלי זה נבחר ,תופיע רשת כחולה על התמונה .גרור את פינות הרשת אל פינות התמונה ,כך שהקווים האופקיים של הרשת

יהיו מקבילים לשורות הטקסט .לחץ על הלחצן Correct כדי להחיל את השינויים.

Rotate & Flip .

כלים בקבוצה זו מאפשרים לך לסובב תמונות ולהפוך אותן על ציר אנכי או אופקי ,כך שהטקסט בתמונה יופיע בכיוון הנכון.

Split ·

כלים בקבוצה זו מאפשרים לך לפצל את התמונה לחלקים .אפשרות זו יכולה להועיל אם אתה סורק ספר וצריך לפצל דפים צמודים.

Crop ·

מסיר קצוות תמונה שלא מכילים מידע מועיל.

Invert ·

הופך צבעי תמונה .אפשרות זו יכולה להועיל אם אתה עובד עם צביעת טקסט לא שגרתית) טקסט בהיר על רקע כהה. (

- Resolution משנה את הרזולוציה של התמונה.
- Brightness & Contrast .

משנה את הבהירות ואת הניגודיות של התמונה.

Levels \cdot

כלי זה מאפשר לך להתאים את רמות הצבע של התמונות על-ידי שינוי עוצמת צללים ,אור וחצאי גוונים. כדי להגביר את הניגודיות של תמונה ,הזז את מחווני השמאל והימין של היסטוגרמת **רמות הקלט** .טווח הצבעים בין הבהיר ביותר לכהה ביותר מחולק ל 255-דרגות .המחוון השמאלי מגדיר את הצבע שייחשב כחלק השחור ביותר של התמונה ,והמחוון הימני מגדיר את הצבע שייחשב כחלק הלבן ביותר של התמונה .הזזת המחוון האמצעי ימינה תכהה את התמונה ,והזזתו שמאלה תבהיר את התמונה.

. התאם את מחוון רמת הפלט כדי להחליש את הניגודיות של התמונה

Eraser ·

מוחק חלק מהתמונה.

Remove Color Marks .

מסיר חותמות צבע וסימנים שנעשו באמצעות עט כדי להקל על זיהוי התווים האופטי (OCR) של הטקסט המוסתר על-ידי סימנים אלו .כלי זה מיועד עבור מסמכים סרוקים עם רקע לבן ,ואין להשתמש בו על תמונות דיגיטליות ועל מסמכים עם רקע צבעוני .

עריכת אזורים

ABBYY FineReader מנתח תמונות עמוד לפני ביצוע זיהוי תווים אופטי ,(OCR) ומזהה סוגים שונים של אזורים בתמונות אלו ,ובאופן ספציפי אזורי טקסט ,תמונה ,תמונת רקע ,טבלה וברקוד .ניתוח זה קובע אילו אזורים יזוהו ובאיזה סדר .ממשק המשתמש מבדיל בין סוגי האזורים השונים באמצעות צבעי הגבולות שלהם.

אם תלחץ על אזור כלשהו ,הוא יודגש וייעשה <u>פעיל</u> .ניתן גם לנווט בין אזורים בלחיצה על המקש Tab מספרי האזורים קובעים את סדר בחירתם בעת לחיצה על המקש Tab. כברירת מחדל ,מספרי אזור אלה אינם גלויים בחלונית **תמונה** ,אך ניתן להציג אותם בחלונית **מאפייני אזור** של כל אזור .מספרי אזור יופיעו באזורים כאשר נבחר הכלי **סידור אזורים**.

ניתן למצוא ידנית את הכלים לשרטוט ולעריכת אזורים בסרגל הכלים בחלק העליון של החלונית **תמונה** ובסרגלי הכלים המוקפצים של האזורים טקסט ,תמונה ,תמונת רקע וטבלה) בחר אזור כדי להציג את סרגל הכלים המוקפץ שלו.(

Digital Camera OCR	6 G G ► 50
Using Digital Camera to Capture Text	
Tips & Tricks for Shooting Text with Digital Camera	

. לאחר כוונון של מיקום האזור או שינוי הסוג שלו ,זכור לבצע שוב זיהוי תמונה 🚽

ניתן להשתמש בכלי עריכת אזור כדי:

- <u>ליצור אזור חדש</u> -
- <u>לכוונן גבולות אזור</u> -
- להוסיף או להסיר חלקים של אזורים -
 - <u>לבחור אזור אחד או יותר</u>
 - <u>להזיז אזורים</u> -
 - <u>לשנות סדר של אזורים</u>
 - <u>למחוק אזורים</u>
 - <u>לשנות את כיוון הטקסט באזור</u> -
 - לשנות את צבע גבולות האזור -

יצירת אזור חדש

1. בחר באחד מהכלים שבסרגל הכלים בחלק העליון של החלונית תמונה:

משרטט <u>אזור זיהוי</u> .	[]
משרטט <u>אזור טקסט</u> .	E
משרטט <u>אזור תמונה</u> .	
משרטט אזור תמונת רקע.	5 3
משרטט <u>אזור טבלה</u> .	

. החזק את הלחצן השמאלי של העכבר לחוץ ,והזז את מצביע העכבר כדי לשרטט אזור .2

עצה. ניתן לשרטט אזורים חדשים מבלי לבחור כלי מסרגל הכלים שבחלונית **תמונה**. ניתן לשרטט אזור בתמונה באמצעות אחד משילובי המקשים הבאים :

- משרטט אזור טקסט. Ctrl+Shift
- . אזור תמונה. Alt+Shift
 - משרטט אזור טבלה. Ctrl+Alt •
- משרטט אזור תמונת רקע. Ctrl+Shift+Alt •

ניתן לשנות את סוג האזור .לחץ עם הלחצן הימני על אזור שאת הסוג שלו ברצונך לשנות ,לחץ על Change Area Type To בתפריט הקיצור ,ובחר בסוג האזור הרצוי.

כוונון גבולות אזור

- . מקם את מצביע העכבר על גבול האזור .1
- 2. החזק את הלחצן השמאלי של העכבר לחוץ ,וגרור את הגבול בכיוון הרצוי .

. אזור אנכיים איזור אנכיים והאופקיים של האזור אל-ידי מיקום מצביע העכבר על הפינה של האזור 🗹

הוספה/הסרה של חלקי אזור

- .1 בחר בכלי 🖽 או 🖬 בסרגל הכלים של אזור טקסט ,תמונה או תמונת רקע.
- .2 מקם את מצביע העכבר בתוך אזור ,ובחר חלק כלשהו של התמונה .מקטע זה יתווסף אל האזור או יימחק ממנו.
 - . כוונן את גבול האזור לפי הצורך.

:הערה

- 1. כלים אלה זמינים עבור אזורי טקסט ,תמונה ותמונת רקעבלבד .לא ניתן להוסיף מקטעי אזור לאזורי טבלה או ברקוד או למחוק אותם מהם .
- ניתן גם לכוונן גבולות אזור באמצעות נקודות האחיזה לשינוי גודל .ניתן לגרור את המקטעים הנוצרים לכל כיוון באמצעות העכבר .כדי להוסיף נקודת אחיזה חדשה לשינוי גודל ,מקם את מצביע העכבר על הנקודה הרצויה בגבול ,תוך כדי לחיצה ממושכת על המקשים) Ctrl+Shift פעולה זו תהפוך את המצביע לכוונת ,(ולחץ על הגבול .נקודת אחיזה חדשה לשינוי גודל תופיע על גבול האזור.

בחירת אזור אחד או יותר

בחר בכלי 📐 🔝 , 🔝 , 🔝 , 🔝 או 🖤 בסרגל הכלים בחלק העליון של החלונית תמונה ,ולחץ על

. האזורים שברצונך לבחור , תוך כדי לחיצה ממושכת על המקש Ctrl. כדי להסיר אזור מהבחירה , לחץ עליו שוב.

הזזת אזור

Ctrl. בחר אזור ,וגרור אותו תוך כדי לחיצה ממושכת על המקש.

שינוי סדר של אזורים

- Area > Reorder Areas. בחר בכלי 🔛 בסרגל הכלים בחלק העליון של החלונית תמונה, או לחץ על.
 - 2. בחר את האזורים לפי הסדר שבו התוכן שלהם אמור להופיע במסמך הפלט.

. האזורים ממוספרים באופן אוטומטי משמאל לימין במהלך ניתוח העמוד ללא תלות בכיוון הטקסט שבתמונה.

מחיקת אזור

- Delete. בחר את האזורים שברצונך למחוק, ולחץ על המקש.
- . בחר את האזורים שברצונך למחוק ,לחץ עם הלחצן הימני על אחד מהם ,ולחץ על Delete בתפריט הקיצור.
 - בחר בכלי , 📩 ולחץ על האזורים שברצונך למחוק.

: כדי למחוק את כל האזורים

. לחץ עם הלחצן הימני במיקום כלשהו בחלונית תמונה ,ולחץ עלDelete Areas and Text בתפריט הקיצור.

מחיקת אזור מתמונה שכבר עברה תהליך זיהוי תמחק גם את כל הטקסט מהאזור הזה בחלונית **טקסט**.

שינוי כיוון טקסט

Area הימני על אזור כלשהו ולחץ על Properties בתפריט הקיצור כדי להציג את המאפיינים שלו בחלונית · לחץ עם הלחצן הימני על אזור כלשהו , ולחץ על Orientation.

למידע נוסף על עריכת מאפייני טקסט באזורי טקסט, עיין בדף <u>עריכת מאפייני אזור</u>.

כדי לשנות את צבעי גבולות האזורים:

- Areas and Text. ולחץ על הכרטיסייה. סעוד את תיבת הדו-שיח Options, ולחץ על הכרטיסייה. 1. לחץ על הכרטיסייה. 1.
 - .2 בחר אזור שאת צבעו ברצונך לשנות ,ולאחר מכן בחר בצבע הרצוי.

עריכת מאפייני אזור

בעת ביצוע של ניתוח מסמך אוטומטי ABBYY FineReader, מזהה סוגי אזורים שונים בעמודי מסמך כגון אזורי טבלה ,תמונה ,טקסט וברקוד. התוכנית גם מנתחת את מבנה המסמך ומזהה כותרות ואלמנטי פריסה נוספים כגון כותרות עליונות ,כותרות תחתונות וכתוביות. ניתן לשנות באופן ידני מאפיינים שהוגדרו באופן שגוי בחלק מאזורי הטקסט והטבלה.

זאת Area Properties. בחר אזור בחלונית **תמונה** או **שינוי גודל תצוגה** כדי להציג את המאפיינים שלו בחלונית. מציגה את המאפיינים הבאים שניתן לערוך:

- Language •
 עיין בדף שפות זיהוי תווים אופטי(OCR)
- Function או הטקסט, כלומר, אם מדובר בכותרת עליונה או תחתונה, בהערת שוליים וכו) 'חל רק על אזורי טקסט.(
 - Orientation
 עיין בדף אם טקסט אנכי או הפוך לא זוהה.
 - Print type .
 עיין בדף <u>תכונות מסמך שיש להביא בחשבון לפני זיהוי תווים אופטי.(OCR)</u>
 - Inversion עיין בדף <u>אם טקסט אנכי או הפוך לא זוהה</u>.
 - Direction of CJK text
 עיין בדף <u>עבודה עם עברית ושפות נוספות</u>.
 שים לב:
- a. השתמש בלחצנים •/ כדי לנווט בתיבת הדו-שיח' מאפיינים 'אם החלונית **תמונה** לא גדולה מספיק עבור תיבת. הדו-שיח במלואה.
 - . ניתן לשנות חלק מאפיינים מסוימים של הטקסט באזורי טקסט באמצעות תפריט הקיצור של אזורים אלה.
- 2. לאחר ביצוע השינויים הרצויים ,זכור לבצע זיהוי של המסמך שוב ,כך שהשינויים שביצעת באזורים ישתקפו בטקסט המזוהה.

למידע נוסף על אזורים ,עיין בדף <u>עריכת אזורים</u>. **⊻**ל

זיהוי מסמכים מורכבים

לפני הפעלת תהליך של זיהוי תווים אופטיABBYY FineReader 14 (OCR) (מבצע ניתוח של המבנה הלוגי של המסמך ,ומזהה אזורים המכילים טקסט ,תמונות ,טבלאות וברקודים .לאחר מכן ,התוכנית מסתמכת על ניתוח זה כדי להחליט אילו חלקים של התמונה יש לזהות ואת סדר הזיהוי הנכון שלהם .מידע זה עוזר ליצור מחדש את העיצוב של המסמך המקורי .

כברירת מחדל ABBYY FineReader 14 ,ינתח את המסמכים באופן אוטומטי. במקרה של פריסות מורכבות ביותר ,ייתכן שהתוכנית תבצע טעויות בקביעת סוג של אזור או באיתור הגבולות שלו .במקרים רבים ,קל יותר לתקן אזורים שגויים באופן ידני מאשר לשרטט את כל האזורים מחדש .

: השתמש בכלים ובפקודות שלהלן כדי לתקן אזורים

- · הכלים לכוונון ידני של אזורים ,בסרגל הכלים שנמצא בחלק העליון של החלונית תמונה.
- . פקודות תפריט הקיצור הזמינות בלחיצה עם הלחצן הימני על האזור שנבחר בחלונית תמונה או בחלונית שינוי גודל תצוגה.
 - Area. פקודות בתפריט

. המזוהה בטקסט המזוהה שביצעת באזורים ישתקפו בטקסט המזוהה כדי שהשינויים שביצעת באזורים ישתקפו בטקסט המזוהה

. למידע נוסף על אזורים, עיין בדף <u>עריכת אזורים</u>. **⊻**למידע נוסף על

הגדרות של זיהוי תווים אופטי ,(OCR) מאפייני האזור ואפשרויות השמירה הנבחרות משפיעים גם על איכות שמירת הפריסה של המסמך המקורי .**ראה גם** :<u>אפשרויות זיהוי תווים אופטי</u> ,(*OCR) עריכת מאפייני אזור* , *שמירת תוצאות של זיהוי תווים אופטי.(OCR)*

אם אתה מעבד מספר גדול של מסמכים עם פריסה זהה

אם אתה מעבד מספר גדול של מסמכים עם פריסה זהה) למשל טפסים או שאלונים ,(ניתוח הפריסה של כל עמוד יימשך זמן רב .כדי לחסוך בזמן ,ניתן לנתח מסמך אחד בלבד בקבוצה של מסמכים דומים ולשמור בתור תבנית את האזורים שזוהו .לאחר מכן ,תוכל להשתמש בתבנית זו עבור שאר המסמכים בקבוצה .

: כדי ליצור תבנית אזור

- .1 פתח תמונה בעורך זיהוי התווים האופטי ,(OCR) והנח לתוכנית לנתח את הפריסה באופן אוטומטי .לחלופין ,שרטט את האזורים באופן ידני .
- 2. לחץ על שמירה, וולחץ על שמירה, ציין שם עבור תבנית האזור אזור, וולחץ על שמירה.

. די שתוכל להשתמש בתבנית אזור מסוימת ,עליך לסרוק את כל המסמכים שבקבוצה באמצעות ערך רזולוציה זהה 宁

כדי להחיל תבנית אזור:

- .1. בחלונית Pages, בחר את העמודים שעליהם ברצונך להחיל את התבנית.
 - Area > Load Area Template... לחץ על....2
- 3. בתיבת הדו-שיח Open Area Template, בחר בקובץ התבנית הרצוי).
- כדי להחיל את התבנית על העמודים Selected pages . באותה תיבת דו-שיח, ליד האפשרות 4. שנבחרו.
 - All pages. אם ברצונך להחיל את התבנית על כל העמודים במסמך, בחר באפשרות.
 - 5. לחץ על פתיחה.

אם טבלאות ותמונות לא זוהו

אם טבלה לא זוהתה

אזורי טבלה מכילים טבלאות וטקסט המאורגן באופן הדומה לטבלה .אם התוכנית לא מצליחה לשרטט כראוי אזור טבלה מסביב לטבלה , השתמש בכלי **טבלה** כדי לשרטט את האזור ידנית .

- 1. לחץ על די בסרגל הכלים הנמצא בחלק העליון של החלונית **תמונה**, והשתמש במצביע העכבר כדי לשרטט אזור טבלה. מסביב לטבלה.
- בסרגל Analyze Table Structure בתפריט הקיצור ,או לחץ על Analyze Table Structure בתפריט הקיצור או לחץ על 🔯 בסרגל הכלים המוקפץ של אזור הטבלה.
- .3. השתמש בסרגל הכלים המוקפץ ,בתפריט הקיצור של אזור הטבלה או בפקודות בתפריט Area כדי לערוך את התוצאות.
 - (OCR). הפעל שוב את התהליך של זיהוי התווים האופטי

Change Area Type To > ניתן גם להקצות את הסוג **טבלה** לאזור מסוג אחר .לשם כך ,לחץ עם הלחצן הימני על האזור ,ולחץ על Tableבתפריט הקיצור. אם ABBYY FineReader לא מצליח לזהות כראוי את השורות ואת העמודות בטבלה באופן אוטומטי ,תוכל לכוונן ידנית את הפריסה ולהפעיל שוב את תהליך זיהוי התווים האופטי.(OCR)

- : ניתן להשתמש בפקודות בתפריט Area ובתפריט הקיצור של אזור טבלה כדי:
- אנתח שבשרטוט ידני של הטבלה את מבנה הטבלה את הטרחה שבשרטוט ידני של Analyze Table Structure (ס מפרידים אנכיים ואופקיים.(
 -).מאפשר לך לתקן שורות או עמודות שזוהו באופן שגוי. (o Split Cells, Merge Cells, Merge Rows)
- השתמש בסרגל הכלים המוקפץ של אזור הטבלה שנבחר כדי להוסיף מפריד אופקי או אנכי, למחוק מפרידי טבלה, לנתח מבנה טבלה, לפצל תאי טבלה או כדי למזג שורות או תאי טבלה. לשם כך, לחץ על אזור הטבלה, ולאחר מכן לחץ על הכלי המתאים בסרגל הכלים המוקפץ :

B	₩ []	霰	S	Ē			•
----------	-------------	---	---	---	--	--	---

. עצה . לחץ על הכלי 📩 בסרגל הכלים המוקפץ כדי לבחור אובייקטים.

הערה:

- . ניתן להחיל את פקודת פיצול התא רק על תאי טבלה שמוזגו קודם לכן.
- . 2. כדי למזג או לפצל שורות או תאי טבלה ,בחר אותם בתמונה ,ולאחר מכן לחץ על פקודת התפריט או על הכלי המתאימים.
 - . אם הטבלה מכילה תאי טקסט אנכיים ,ייתכן שתצטרך לשנות תחילה את תכונות הטקסט.
- Area בחלונית Treat selected cells as picture בחר באפשרות בלבד בחלונית מכיל תמונה בלבד בחלונית אם תא כלשהו בטבלה מכיל לפתוח חלונית זו לחץ עם הלחצן הימני על אזור כלשהו ולחץ על Properties (

. אם תא כלשהו מכיל שילוב של תמונות וטקסט ,בחר את התמונה כדי להפוך אותה לאזור ייעודי בתוך התא

: :ב: אה גם

- <u>אם טקסט אנכי או הפוך לא זוהה</u> -
 - <u>עריכת אזורים</u> -
 - <u>עריכת מאפייני אזור</u> -

אם תמונה לא זוהתה

<u>אזורי תמונה</u> מכילים תמונות .ניתן גם להשתמש באזורי תמונה עבור קטעי טקסט שאינך רוצה שיזוהו .אם התוכנית לא מצליחה לשרטט כראוי אזור תמונה מסביב לתמונה ,השתמש בכלי **תמונה** כדי לשרטט את האזור ידנית .

- 1. בחר בכלי בסרגל הכלים הנמצא בחלק העליון של החלונית **תמונה**, והשתמש במצביע העכבר כדי לשרטט אזור תמונה. מסביב לתמונה.
 - (OCR). הפעל שוב את התהליך של זיהוי התווים האופטי

אם קיים טקסט המודפס מעל לתמונה במסמך שלך ,שרטט אזור <u>תמונת רקע</u> מסביב לתמונה.

- 1. בחר בכלי 🛄 בסרגל הכלים הנמצא בחלק העליון של החלונית **תמונה**, והשתמש במצביע העכבר כדי לשרטט אזור תמונת רקע מסביב לתמונת הרקע.
 - (OCR). הפעל שוב את התהליך של זיהוי התווים האופטי

ניתן גם להקצות את הסוג **תמונה אותמונת רקע** לאזור מסוג שונה שזוהה באופן אוטומטי .לשם כך ,לחץ עם הלחצן הימני על האזור שאת הסוג שלו ברצונך לשנות ,ולאחר מכן לחץ על) Change Area Type To > Picture או Background Picture בתפריט הקיצור.

. למידע נוסף על אזורים ,סוגי אזורים וכיצד לערוך אותם ,עיין בדף <u>עריכת אזורים.</u> זערידע נוסף על אזורים ,

אם ברקוד לא זוהה

אזורי ברקוד מכילים ברקודים .אם המסמך שלך מכיל ברקוד שברצונך לעבד כרצף אותיות וספרות ולא כתמונה ,בחר את הברקוד ,ושנה את סוג האזור ל**ברקוד** .

דכברירת מחדל ,זיהוי הברקוד מושבת .כדי להפעיל אפשרות זו ,לחץ על ...Tools > Options כדי לפתוח את תיבת הדו-שיח לסרע ל הכרטיסייה ,OCR ובחר באפשרות.Convert barcodes into strings

: כדי לשרטט אזור ברקוד וכדי לזהות אותו

- 1. שרטט אזור מסביב לברקוד בחלונית תמונה או שינוי גודל תצוגה.
- 2. לחץ עם הלחצן הימני על האזור ,ולחץ על Change Area Type To > Barcode בתפריט הקיצור.
 - (OCR). הפעל תהליך של זיהוי תווים אופטי

מסוגל לקרוא את סוגי הברקוד הבאים:

- Code 3 of 9 $\,\cdot\,$
- Check Code 3 of 9 $\,\cdot\,$
- Code 3 of 9 without asterisk .
 - Codabar ·
 - Code 93 $\,\cdot\,$
 - Code 128 ·
 - EAN 8 ·
 - EAN 13 ·
 - IATA 2 of 5 ·
 - Interleaved 2 of 5 .
 - Check Interleaved 2 of 5 .
 - Matrix 2 of 5 ·
 - Postnet .
 - Industrial 2 of 5 ·
 - UCC-128 ·
 - UPC-A ·
 - UPC-E ·

- PDF417 ·
- Aztec Code ·
- Data Matrix .
 - QR code ·
- Patch code ·

כל סוגי את כל אניתן לזהות את כל סוגי Autodetect כלומר ,סוגי הברקוד יזוהו באופן אוטומטי. עם זאת ,לא ניתן לזהות את כל סוגי הברקוד באופן אוטומטי ,ולפעמים יהיה עליך לבחור את הסוג המתאים באופן ידני בחלונית.<u>Area Properties</u>

, EAN , EAN 8, Code 128, Code 93: Code 3 of אסוגל לזהות באופן אוטומטי את סוגי הברקוד הבאים ABBYY FineReader , QR code., UPC-A, PDF417, UPC-E, UCC-128, Postnet13

אם נעשה שימוש בגופן שגוי או אם חלק מהתווים הוחלפו ב "?"-או ב"□"-

אם בחלונית **טקסט** מופיעים התווים "?" או "□" במקום אותיות ,ודא שהגופנים שנבחרו להצגת הטקסט המזוהה מכילים את כל התווים שבהם נעשה שימוש בטקסט שלך.

.<u>גופנים נדרשים</u> צם <u>צופנים ברשים</u>

(OCR). ניתן לשנות את הגופן של הטקסט המזוהה מבלי להפעיל שוב את התהליך של זיהוי התווים האופטי

כדי לשנות את הגופן במסמך קצר :

- . בחר קטע טקסט שבו חלק מהתווים מקבלים גופן שגוי
- 2. לחץ עם הלחצן הימני על הבחירה ,ולחץ על Properties בתפריט הקיצור.
- 3. בחר את הגופן הרצוי מהרשימה הנפתחת גופן בחלונית Text Properties. בחר את הגופן בקטע הטקסט הנבחר ישתנה בהתאם.

כדי לשנות את הגופן במסמך ארוך <u>שבו נעשה שימוש בסגנונות</u>:

- Tools > Style Editor....1. לחץ על
- 2. בתיבת הדו-שיח Style Editor, בחר את הסגנון שברצונך לערוך ,ושנה את הגופן שלו.
 - . הגופן בכל קטעי הטקסט העושים שימוש בסגנון זה ישתנה בהתאם .3

אם פרויקט של זיהוי תווים אופטי (OCR) זוהה או נערך במחשב אחר ,ייתכן שהטקסט במסמך יוצג באופן שגוי במחשב שלך . שגוי במחשב שלך .במקרה כזה ,ודא שכל הגופנים שבהם נעשה שימוש בפרויקט זה של זיהוי תווים אופטי (OCR)מותקנים במחשב שלך .

אם המסמך המודפס שלך מכיל גופנים לא תקניים

אם מסמך שברצונך לזהות מכיל גופנים קישוטיים או תווים מיוחדים) למשל סימנים מתמטיים ,(אנו ממליצים להשתמש במצב התרגול כדי לשפר את הדיוק של זיהוי תווים אופטי.(OCR)

לא מומלץ להשתמש במצב התרגול במקרים אחרים ,משום שהשיפור באיכות של זיהוי התווים האופטי (OCR) לא יהיה משמעותי ביחס לזמן ולמאמץ שיושקעו בתרגול .

במצב תרגול ,נוצרת <u>תבנית משתמש</u> שבה ניתן להשתמש בעת ביצוע של זיהוי תווים אופטי (OCR) לטקסט כולו.

- <u>שימוש בתבניות משתמש</u> -
- <u>יצירה ותרגול של תבנית משתמש</u> -
 - <u>בחירת תבנית משתמש</u> -
 - <u>עריכת תבנית משתמש</u> -

שימוש בתבניות משתמש

כדי להשתמש בתבנית משתמש לזיהוי מסמך :

- OCR. ולחץ על הכרטיסייה. סעד הדו-שיח Options, ריבת הדו-שיח Tools > Options. 1. לחץ על הכרטיסייה.
 - Use user patterns. בהר באפשרות.2

Use user patterns, ABBYY מתחת לאפשרות Also use built-in patterns מתחת לאפשרות צבחרת האפשרות FineReader צאם נבחרת המוכללות בנוסף לתבניות המשתמש שתיצור.

- Pattern Editor....3. לחץ על הלחצן
- 4. בתיבת הדו-שיח ,Pattern Editor בחר תבנית ,ולחץ על אישור.
- (OCR). בסרגל הכלים הראשי בחלק העליון של חלון עורך זיהוי התווים האופטי. (OCR). לחץ על הלחצן

יצירה ותרגול של תבנית משתמש

: כדי לתרגל תבנית משתמש לזיהוי תווים חדשים וחיבורי אותיות

- OCR. לחץ על הכרטיסייה. I tools > Options ולחץ על הכרטיסייה. לפתוח את תיבת הדו-שיח
- Use training to recognize new characters and ligatures. בהר באפשרות. 2. שבהר באפשרות Use training to recognize new מתחת לאפשרות Also use built-in patterns אם נבחרת האפשרות בנוסף לתבניות המשתמש שתיצור. 2. שנים בחרת האפשרות המשתמש שתיצור.
 - 2. לחץ על הלחצן....Pattern Editor אין תמיכה בתרגול תבנית עבור שפות אסייתיות . צאין תמיכה בתרגול הבנית עבור שפות אסייתיות .
 - New....נתיבת הדו-שיח Pattern Editor, בתיבת הדו-שיח .4
 - OK. בתיבת הדו-שיח, החדשה עבור התבנית שם על Screate Pattern, ולחץ על.
 - Options. לחץ על אישור בתיבת הדו-שיח Options. לחץ על אישור בתיבת הדו-שיח Options. לחץ על אישור אישור 15 מיבת הדו-שיח
 - ד. לחץ על הלחצן Recognize Page בסרגל הכלים בחלק העליון של החלונית תמונה.

אם התוכנית תיתקל בתו שהיא לא מזהה ,תיבת הדו-שיח Pattern Training תיפתח ותציג תו זה.

Pattern Training	?	×
Active pattern: 1		
I. Open first		
If the frame encloses a part of a character or parts of adjacent characters, move its borders using the mouse or buttons:	<<	>>
Enter the character enclosed by the frame:	Tra	ain
Effects		
Bold Superscript		
Italic Subscript		
Back Skip	Clo	se

8. למד את התוכנית לקרוא **תווים וחיבורי אותיות** חדשים.

חיבור אותיות הוא שילוב של שניים או שלושה תווים ה"מודבקים יחד) "לדוגמה,ffi fl fi, וכו ('ושהתוכנית מתקשה להפריד ביניהם .למעשה ,ניתן להשיג תוצאות טובות יותר על-ידי התייחסות אליהם כאל תווים מורכבים יחידים . עניתן לשמר בטקסט המזוהה מילים המוקלדות בעיצוב מודגש או נטוי או מילים בכתב עילי/תחתי על-ידי בחירה באפשרויות א

המתאימות תחת **אפקטים**.

כדי לחזור לתו המתורגל הקודם ,לחץ על הלחצן .Back המסגרת תקפוץ למיקום הקודם שלה ,והצימוד" תמונת תו - תו במקלדת "האחרון שתורגל יוסר מהתבנית .הלחצן Back מנווט בין התווים של מילה אחת ,ולא מנווט בין מילים.

חשוב !

ניתן לתרגל את ABBYY FineReader 14 לקרוא אך ורק את התווים הכלולים באלפבית של שפת זיהוי התווים האופטי - פיתן לתרגל את התוכנית לקרוא תווים שלא ניתן להזין באמצעות המקלדת השתמש בשילוב של שני תווים כדי לציין (OCR).

רוי- לפתוח תיבת דו Insert Character (היבת הדו-שיח) כדי לפתוח תיבת דו לחץ על 🛄 כדי לפתוח תיבת דו לחיז בלתי-קיימים אלה או העתק את התו הרצוי מתיבת הדו-שיח). שיח זו

כל תבנית יכולה להכיל עד 1,000 תווים חדשים. עם זאת ,הימנע מיצירה של חיבורי אותיות מרובים מדי ,משום שהדבר עלול
 לפגוע באיכות זיהוי התווים האופטי. (OCR)

בחירת תבנית משתמש

(OCR) מאפשר לך להשתמש ב<u>תבניות</u> כדי לשפר את איכות זיהוי התווים האופטי. (BBYY FineReader

- Tools > Pattern Editor... לחץ על....1
- 2. בתיבת הדו-שיח, התבניות מהרשימה באחת התבניות מהרשימה, ולחץ על הלחצן. Set Active

כמה נקודות שחשוב לזכור :

- ('), ארש הישר ('), הגרש הישר ('), אוחס מאוד דומים אך עדיין שונים (דיין שונים החוכנית לא תבדיל בין תווים שהם מאוד דומים אך עדיין שונים (פירוש הדבר הוא שלעולם לא ייעשה שימוש בגרש הגרש הארש השמאלי (') והגרש הימני (') יאוחסנו בתבנית כתו יחיד) גרש ישר (פירוש הדבר הוא שלעולם לא ייעשה שימוש בגרש שמאלי ובגרש ימני בטקסט המזוהה גם אם תנסה לתרגל אותם .
- , במקרה של כמה תמונות תו ABBYY FineReader 14 , יבחר את התו המתאים במקלדת בהתאם להקשר שסביבם .לדוגמה . תמונה של מעגל קטן תזוהה כאות O אם יש לידה אותיות ,וכמספר O אם יש לידה ספרות .
- 3. ניתן להשתמש בתבנית אך ורק עבור מסמכים שיש להם גופן ,גודל גופן ורזולוציה הזהים למסמך ששימש ליצירת התבנית .
- **עדה גם** :*פרויקטים של זיהוי* (OCR). ניתן לשמור את התבנית בקובץ ולהשתמש בה בפרויקטים אחרים של זיהוי תווים אופטי. <u>תווים אופטי.(OCR)</u>
 - כדי Tools > Options... כדי לזהות טקסטים שהוגדרו בגופן אחר ,יש להשבית את תבנית המשתמש .לשם כך ,לחץ על ...Use built-in patterns לפתוח את תיבת הדו-שיה OCR, לחץ על הכרטיסייה לפתוח את מיבת הדו-שיה

עריכת תבנית משתמש

ייתכן שכדאי לערוך את התבנית החדשה שנוצרה לפני הפעלת התהליך של זיהוי תווים אופטי .(OCR). תבנית המתורגלת באופן שגוי עלולה לפגוע באיכות של זיהוי התווים האופטי .(OCR) <u>תבנית</u> אמורה להכיל אך ורק תווים בשלמותם או <u>חיבורי אותיות</u> .יש להסיר מהתבנית תווים עם קצוות חתוכים ותווים עם צימוד אות שגוי .

Tools > Pattern Editor... לחץ על....1
- 2. בתיבת הדו-שיח, בתיבת שברצונך לערוך בחר את התבנית שברצונך לערוך ולחץ על הלחצן....2
 - Properties... בתיבת הדו-שיח User Pattern, בחר תו ולחץ על הלחצן...3

בתיבת הדו-שיח שתיפתח :

- . בשדה ,Character הזן את האות התואמת לתו.
-). בשדה **אפקטים** ,ציין את אפקט הגופן הרצוי) מודגש ,נטוי ,כתב עילי או כתב תחתי .

כדי למחוק תו שתורגל באופן שגוי ,לחץ על הלחצן Delete בתיבת הדו-שיח.

אם המסמך שלך מכיל הרבה מונחים מיוחדים

ABBYY FineReader 14 בודק את המילים המזוהות מול המילון הפנימי שלו .אם הטקסט שלך מכיל יותר מדי מונחים מיוחדים ,קיצורים או שמות ,ניתן לשפר את איכות זיהוי התווים האופטי (OCR) על-ידי הוספתם למילון משתמש .

- Tools > View Dictionaries... לחץ על....1
- View....יבת הדו-שיח, המתאימה בחר את השפה בחר את ולחץ על....2
- , בתיבת הדו-שיח שתיפתח ,הקלד את המילה שברצונך להוסיף ,ולחץ על הלחצן) Add word או בחר מילה שברצונך למחוק . ולחץ על הלחצן.(Delete

. אם המילון כבר מכיל את המילה שאתה מנסה להוסיף ,תוצג הודעת אזהרה

-12:ו, 10, 11 ABBYY FineReader 9.0 ניתן לייבא מילוני משתמש שנוצרו בגרסאות

- Tools > View Dictionaries... לחץ על הלחצן...
- 2. בתיבת הדו-שיח , בתיבת השפה המתאימה User Dictionaries בחר את השפה המתאימה , ולחץ על
- pmd.* בתיבת הדו-שיח שתיפתח ,לחץ על הלחצןImport... ובחר במילון המשתמש שברצונך לייבא) תהיה לו סיומת. או *.txt.

אם התוכנית לא מצליחה לזהות תווים מסוימים

בעת זיהוי הטקסט ABBYY FineReader 14, עושה שימוש בנתונים על <u>שפת המסמך</u>. ייתכן שהתוכנית לא תצליח לזהות חלק מהתווים במסמכים שבהם קיימים אלמנטים לא נפוצים) למשל ,מספרי קוד ,(משום שייתכן ששפת המסמך אינה מכילה תווים אלה .כדי לזהות מסמכים שבהם קיימים אלמנטים לא נפוצים) למשל ,מספרי קוד ,(משום שייתכן שויתכן ששפת המסמך אינה מכילה תווים אלה .כדי לזהות מסמכים כאלה , באפשרותך ליצור שפה מותאמת אישית ,המכילה את כל התווים הנחוצים .ניתן גם <u>ליצור קבוצות של כמה שפות לזיהוי</u> מסמכים.

כיצד ליצור שפת משתמש

- לחץ על הכרטיסייה (לחץ על הכרטיסייה), את תיבת דו-שיח דו-שיח כדי לפתוח תיבת דו-שיח זאת (לחץ על הכרטיסייה). פתח את תיבת הדו-שיח Languages.
 - New....2. לחץ על הלחצן
 - בחר את Create a new language based on an existing one, בחר באפשרות, בחר ביו-שיה שתיפתח ביו-שיה בתיבת הדו-שיה כת השפה שבה תרצה להשתמש בתור בסיס לשפה החדשה ,ולחץ על.
 - 1: תיבת הדו-שיח Language Properties תיפתח בתיבת דו-שיח זו
 - a. הקלד שם לשפה החדשה .a

- b. השפה שבחרת בתיבת הדו-שיח New Language or Group תופיע ברשימה הנפתחת. b. לבחור שפה אחרת מרשימה נפתחת זאת.
 - c. האפשרות Alphabet מכילה את האלפבית של שפת הבסיס .אם ברצונך לערוך את האלפבית ,לחץ על הלחצן.
- .d קבוצה האפשרויות מילון מכילה כמה אפשרויות עבור המילון שבו התוכנית תשתמש בעת זיהוי הטקסט ובדיקת התוצאה:
 - None ·
 - . לשפה לא יהיה מילון
 - Built-in dictionary .
 המערכת תשתמש במילון המוכלל של התוכנית .
 - User dictionary .

Windows- כדי לציין מונחי מילון או כדי לייבא מילון מותאם קיים או קובץ טקסט עם קידוד-Edit.. ((באלפבית. אשר אינם כלולים באלפבית. (מילים ממילון המשתמש לא יסומנו כמילים עם שגיאות איות כאשר נערכת בדיקת איות לטקסט המזוהה. המילים יכולות להיכתב במלואן באותיות קטנות או באותיות רישיות או להתחיל באות רישית.

מילה במילון	מילים שלא ייחשבו כמילים עם שגיאות איות בעת בדיקת איות
abc	abc, Abc, ABC
Abc	abc, Abc, ABC
ABC	abc, Abc, ABC
Abc	aBc, abc, Abc, ABC

- . האפשרות Regular expression מאפשרת לך ליצור מילון משתמש באמצעות ביטויים רגילים . **צראה גם** :<u>ביטויים רגילים</u>.
- כדי לפתוח את Advanced... שפות יכולות לקבל כמה מאפיינים נוספים .כדי לשנות מאפיינים אלה ,לחץ על הלחצן ...e תיבת הדו-שיח Advanced Language Properties, שבה תוכל לציין:
 - תווים שיכולים להיות בתחילת מילה או בסיומה ·
 - תווים שאינם אות שמופיעים בנפרד ממילים -
 - תווים שעשויים להופיע בתוך מילה אך יש להתעלם מהם -
 -) תווים שאסור שיופיעו בטקסטים המזוהים באמצעות שפה זאת תווים אסורים •
 - Text may contain Arabic numerals, Roman numerals, and abbreviations האפשרות
 - OCR). כעת תוכל לבחור את השפה החדשה שנוצרה בעת הבחירה של שפות לזיהוי תווים אופטי. <u>(OCR)</u> עיין בדף <u>שפות זיהוי תווים אופטי.</u>

כברירת מחדל ,שפת המשתמש נשמרת בתיקייה של פרויקט זיהוי התווים האופטי .(OCR) ניתן גם לשמור את כל תבניות ושפות המשתמש כקובץ יחיד .לשם כך ,פתח את תיבת הדו-שיח) Options לחץ על ...Tools > Options כדי לפתוח תיבת דו-שיח זו ,(לחץ על הכרטיסייה ,OCR ולאחר מכן לחץ על הלחצן **שמירת תבניות ושפות.**...

יצירת קבוצת שפות

. אם בכוונתך להשתמש בשילוב שפות מסוים באופן שוטף אולי כדאי לקבץ את השפות יחד לנוחותך

- 1. פתח את תיבת הדו-שיח), ולחיז על Tools > Options... את תיבת דו-שיח זו (ולחיז על הכרטיסייה Languages.
 - New....2. לחץ על הלחצן
- נלחץ על Create a new group of languages, בהר באפשרות New Language or Group, דעיבת הדו-שיה .3 OK.
 - את את גבין שם עבור קבוצת השפות , בתיבת דו-שיח גתיבת הובחר את Language Group Properties . השפות שברצונך לכלול בקבוצה.

OK. לחץ על.5

הקבוצה החדשה תופיע ברשימה הנפתחת של השפות ב<u>סרגל הכלים הראשי</u>.

כברירת מחדל ,קבוצות של שפות משתמש נשמרות בתיקייה של פרויקט זיהוי התווים האופטי .<u>(OCR)</u> ניתן גם לשמור את כל תבניות ושפות המשתמש כקובץ יחיד .לשם כך ,פתח את תיבת הדו-שיח) Options לחץ על ...Tools > Options כדי לפתוח תיבת דו-שיח זו ,(לחץ על הכרטיסייה ,OCR ולאחר מכן לחץ על הלחצן **שמירת תבניות ושפות**....

. ניתן להשתמש ברשימה הנפתחת של השפות בסרגל הכלים הראשי כדי לבחור קבוצת שפות.

- 1. בחר באפשרות ...More languages... מהרשימה הנפתחת של השפות בסרגל הכלים הראשי.
- 2. בתיבת הדו-שיח Language Editor, בחר באפשרות.2
 - OK. בחר את השפות הרצויות ולחץ על.

אם טקסט אנכי או הפוך לא זוהה

קטע של טקסט מזוהה עשוי לכלול מספר גדול של שגיאות אם כיוון הקטע זוהה באופן שגוי או אם הטקסט בקטע <u>הפור</u>) כלומר ,טקסט בהיר המודפס על רקע כהה.(

: כדי לפתור את הבעיה

- . בחלונית **תמונה**, בחר את האזור או את תא הטבלה המכיל טקסט אנכי או הפוך.
- Area Properties. לחץ עם הלחצן הימני על האזור ,ולחץ על Properties בתפריט הקיצור כדי לפתוח את החלונית .2 לאחר מכן:
 - Direction of CJK text, בחר את כיוון הטקסט מהרשימה בנפתחת
 - או

- וnversion. בחר באפשרות Inverted מהרשימה הנפתחת
 - (OCR). הפעל שוב את התהליך של זיהוי התווים האופטי

למידע נוסף על אזורים ,עיין בדף <u>עריכת אזורים</u>.

בדיקה ועריכה של טקסטים

לאחר השלמת התהליך של זיהוי התווים האופטי ,(OCR) הטקסט המזוהה יופיע בחלונית **טקסט** .תווים שזוהו עם רמת מהימנות נמוכה יודגשו ,כדי שתוכל לזהות בקלות שגיאות בזיהוי תווים אופטי (OCR) ולתקן אותן.

ניתן לערוך טקסט מזוהה ישירות בחלונית **טקסט** או בתיבת הדו-שיח) Verification לחץ על ...Recognize > Verify Text כדי לפתוח תיבת דו-שיח זו .(בתיבת הדו-שיח, Verification ניתן לבדוק מילים עם רמת מהימנות נמוכה ,לתקן שגיאות איות ולהוסיף מילים חדשות למילון המשתמש.

. מאפשר לך לשנות את עיצוב מסמכי הפלט. ABBYY FineReader בנוסף

כדי לשנות את העיצוב של טקסטים מזוהים ,השתמש בלחצנים בסרגל הכלים הראשי של החלונית **טקסט** ובלחצנים בחלונית Text Properties (לחץ עם הלחצן הימני במיקום כלשהו בחלונית **טקסט** ,ולאחר מכן לחץ על Properties בתפריט הקיצור כדי להציג חלונית זאת.(

בעת זיהוי טקסט ABBYY FineReader, מזהה את הסגנונות שבהם נעשה שימוש בטקסט .כל הסגנונות המזוהים מוצגים בחלונית. Text Properties. ערוך את הסגנונות כדי לשנות את עיצוב הטקסט כולו .בעת שמירת טקסטים מזוהים בתבנית ODT DOCX, או ,RTF ניתן לשמר את כל הסגנונות הקיימים.

: :ב: אראה גם

- <u>בדיקת טקסט מזוהה</u>
 - <u>שימוש בסגנונות</u> -
- <u>עריכת היפר-קישורים</u> -
 - <u>עריכת טבלאות</u> -
 - <u>הסרת מידע סודי</u> -
- <u>שמירת מסמכים שניתן לערוך</u> -

בדיקת טקסט מזוהה

ניתן לערוך טקסט מזוהה ישירות בחלונית <u>טקסט</u> או בתיבת הדו-שיח <u>אימות</u>) לחץ על ...Recognize > Verify Text כדי לפתוח תיבת דו-שיח זאת .(בתיבת הדו-שיח **אימות** ,ניתן לבדוק מילים עם רמת מהימנות נמוכה ,לתקן שגיאות איות ולהוסיף מילים חדשות למילון המשתמש.

בדיקת טקסטים בחלונית' טקסט'

ניתן לבדוק ,לערוך ולעצב תוצאות של זיהוי תווים אופטי (OCR) בחלונית טקסט.

סרגל הכלים של החלונית **טקסט** כולל לחצנים שמאפשרים לך לבדוק את האיות בטקסטים מזוהים .השתמש בלחצנים 🔟 / 🛨 כ

לעבור למילה או לתו הבאיםהקודמים עם רמת מהימנות נמוכה .אם התווים עם רמת מהימנות נמוכה אינם מודגשים ,לחץ על הלחצן בסרגל הכלים בחלק העליון של החלון **טקסט**.

כדי לאמת מילה עם רמת מהימנות נמוכה בחלונית טקסט:

- 1. לחץ על המילה בחלונית **טקסט** .אזור התמונה עם מילה זאת יודגש בחלונית **תמונה** .במקביל ,החלונית **שינוי גודל תצוגה** תציג תמונה מוגדלת של המילה.
 - .2. תקן את המילה בחלון טקסט לפני הצורך.

עצה .ניתן להוסיף סמלים שאינם זמינים במקלדת שלך על-ידי לחיצה על הלחצן . עצה ניתן להוסיף סמלים שאינם זמינים במקלדת שלך על-ידי לחיצה על הלחצן . Verification.

שיטה זו נוחה כשיש צורך להשוות בין המקור לבין מסמך הפלט.

ניתן למצוא את כלי עיצוב הטקסט במקומות הבאים:

בסרגל הכלים בחלק העליון של החלונית טקסט ·

Body text \sim	Arial		~ 9,5	~ A A	ΩØ	Q
\Lambda Style Editor	B <i>I</i>	<u>U</u> x ²	x, =	≣ ≣ ≣	 ★ \$\$\$ ¶\$ 	=

בחלונית שקסט ולאחר מכן לחץ על מקום כלשהו בחלונית שקסט ולאחר מכן לחץ על
 בחלונית) רחץ באמצעות הלחצן הימני על מקום כלשהו בחלונית שקסט ולאחר מכן לחץ על

דאם החלון **טקסט** צר מדי ולא ניתן לראות את החלונית Text Properties אם החלון **טקסט** צר מדי ולא ניתן לראות את החלונית במלואה.

עיין בדפים <u>חלון עורך זיהוי התווים האופטי</u>, צכדי ללמוד כיצד לשנות את המראה של החלון הראשי ושל הכלים האו<u>פטי</u> עיין בדפים <u>חלון עורך זיהוי התווים האופטי</u> (OCR) וסרגלי כלים.

בדיקת הטקסט המזוהה בתיבת הדו-שיח' אימות'

ABBYY FineReader מספק לך את תיבת הדו-שיח, Verification שבה ניתן לבדוק ולתקן מילים שמכילות תווים עם רמת מהימנות

נמוכה .כדי לפתוח את תיבת הדו-שיח Verification לחץ עלVerify Text

🗋 Verify

Recognize > בסרגל הכלים הראשי ,או לחץ על

מציאה את החלק נת המסמך שמכיל ם רמת מהימצות במוכה	תיבה זו של תמו מילה עו	
	Verification	? ×
	這就是說,諾貝爾獎給某	一個·
סנג שגיאה	Low-confidence characters Recognition varia	ants:
טקסט מזוהה	时裤無、撫赋脏鳅浚械I學•<:& 辦耙 ↑ 蒜碱• 裤墩境琳螂E3琳竑兴班、雒却 ↑ 墘撝悱体。	柘
הצעות מהמילון	SimSun \checkmark 9 \checkmark B I U x ² x ₂ Ω \checkmark	ed 🗸 🗸
	Skip Skip All Add to Dictionary Replace	Replace All
	225% → - + Undo Options	Close

בתיבת הדו-שיח **אימות** ,ניתן:

- לדלג על מילה מודגשת מבלי לבצע שינויים .כאשר תלחץ על דלג ,ההדגשה תוסר.
 להחליף את המילה המודגשת באחת מהווריאציות המוצעות.
 - Replace. לבחור את ההצעה המתאימה בתיבה מצד שמאל וללחוץ על
- Add to Dictionary. להוסיף את המילה המודגשת למילון בלחיצה על הלחצן.
 בפעם הבאה שהתוכנית תיתקל במילה זאת , היא לא תתייחס אליה כאל שגיאה.
 - . לשנות את הגופן ולהחיל אפקטים לגופן.
- להוסיף לטקסט תווים שאינם מופיעים במקלדת .לחץ על , Ω ובחר באפשרותMore Symbols בתיבת הדו-שיח שתיפתח , להוסיף לטקסט תווים שאינם מופיעים במקלדת .לחץ על , סמלי שמכילה את הסמל הרצוי) כגון' יוונית בסיסית 'או' סמלי שתיפתח , מהרשימה הנפתחת , Subset בחר את ערכת המשנה שמכילה את הסמל הרצוי) כגון' יוונית בסיסית 'או' סמלי מטבע .('לאחר מכן ,לחץ לחיצה כפולה על התו שברצונך להוסיף .לחלופין ,ניתן לציין את נקודת קוד ה Unicode-של התו בבשדה.
 - Options....לחץ עלה, הבדיקה אפשרויות את אפשרויות עצה ...

במהלך בדיקה של טקסטים הכתובים בשפות סינית ,יפנית או קוריאנית ,התוכנית תציע תווים דומים עבור תווים שזוהו עם רמת מהימנות נמוכה.

הומציגה את החלק של המסמך שמכיל מילה ת מהימנות נמוכה	תיבה ז תנאונת עם רמ	
	Verification	? ×
L	這就是說,諾貝爾獎給某	一個·
סנג שגיאה	-Low-confidence characters Recognition varia	ants:
טקסט מזוהה	[」] → 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	柘
הצעות מהמילוו	SimSun \checkmark 9 \checkmark B I U x ² x ₂ Ω \checkmark Chinese Simplified	ed 🗸 🗸
	Skip All Add to Dictionary Replace	Replace All
	225% ~ + Undo Options	Close

עבודה עם מילוני משתמש

במהלך זיהוי הטקסט אשלך אמכיל יותר מדי מונחים, ABBYY FineReader במהלך זיהוי הטקסט שלך מכיל יותר מדי מונחים מיוחדים ,קיצורים או שמות ,ניתן לשפר את איכות זיהוי התווים האופטי (OCR) על-ידי הוספתם למילון משתמש .

. שמילוני משתמש לא יהיו זמינים עבור חלק מ<u>השפות הנתמכות</u>.

כדי להוסיף מילה למילון משתמש ,בצע את אחת מהאפשרויות הבאות:

- - בחלון שקסט , לחץ באמצעות הלחצן הימני על המילה שברצונך להוסיף ,ולאחר מכן לחץ על Add to Dictionary בחלון הקיצור

.בעת הוספת מילה למילון המשתמש ,ודא שנבחרה השפה הנכונה.

שימוש בסגנונות

בעת זיהוי טקסט ABBYY FineReader, מזהה את הסגנונות ואת העיצוב שבהם נעשה שימוש במסמך המקורי .הסגנונות והעיצוב האלה משוכפלים במסמך הפלט .ניתן לסקור ולערוך את סגנונות המסמך וליצור סגנונות חדשים בחלונית <mark>טקסט</mark>.

כדי להחיל סגנון על קטע טקסט:

- 1. בחר את קטע הטקסט הרצוי בחלונית **טקסט**.
- .2. לחץ עם הלחצן הימני על הקטע שנבחר ,ולחץ על Properties בתפריט הקיצור.
 - Text Properties. בחר את הסגנון הרצוי בחלונית.3

<u>תבנית</u> את כל הסגנונות הקיימים .ראה גם :תבנית RTF, או ,ODT DOCX שמירת טקסטים מזוהים בתבנית שמירת שמי

ABBYY® FineReader 14 מדריך למשתמש ב

כדי ליצור ,לשנות ולמזג סגנונות:

- Tools > Style Editor... לחץ על....
- 2. בתיבת הדו-שיח Style Editor, בחר בסגנון הרצוי, ושנה את השם, הגופן גודל הגופן המרווח בין התווים וקנה המידה שלו.
 - 3. כדי ליצור סגנון חדש ,לחץ על הלחצן .New הסגנון החדש שנוצר יתווסף אל רשימת הסגנונות הקיימים ,שבה תוכל לשנות אותו.
- בתיבת הדו-שיח מיזוג Merge... כדי למזג סגנונות מרובים לסגנון אחד ,בחר את הסגנונות שברצונך למזג ,ולחץ על הלחצן סגנונות ,ציין את הסגנון שבו תרצה למזג את הסגנונות שנבחרו.
 - 5. לחץ על OK כדי לשמור את השינויים.

Previous ניתן לנווט בין קטעי טקסט המודפסים בסגנונות זהים .לשם כך ,בתיבת הדו-שיח Style Editor, בחר בסגנון הרצוי RragmentאוגFragment

עריכת היפר-קישורים

ABBYY FineReader מזהה היפר-קישורים ,ויוצר מחדש את כתובות היעד שלהם במסמך הפלט .היפר-קישורים שזוהו מסומנים בקו תחתון ומוצגים בצבע כחול.

בעת הצגת המסמך המזוהה בחלונית **טקסט** ,רחף עם מצביע העכבר מעל להיפר-קישור כדי להציג את הכתובת שלו .כדי לעבור לכתובת ההיפר-קישור ,לחץ עליו עם הלחצן הימני ,ולחץ על הפקודה Open Hyperlink בתפריט הקיצור שלו ,או לחץ על ההיפר-קישור תוך כדי לחיצה ממושכת על המקש.Ctrl

כדי להוסיף, למחוק או לשנות טקסט או כתובת של היפר-קישור:

- .1. בחלונית טקסט, בחר את הטקסט של ההיפר-קישור הרצוי.
- 2. כדי למחוק היפר-קישור ,לחץ עליו עם הלחצן הימני ,ולאחר מכן לחץ על Remove Hyperlink בתפריט הקיצור.
 - .3 כדי להוסיף היפר-קישור או לשנות את הטקסט של היפר-קישור ,לחץ עליו עם הלחצן הימני ,ולחץ על הפקודה

- Text to display. לערוך את הטקסט של ההיפר-קישור בשדה.
 - לבחור או לשנות את סוג ההיפר-קישור בקבוצה:Link to
- ס בחר באפשרות Web page כדי לקשר אל דף אינטרנט. בשדה Address ציין את הפרוטוקול ואת כתובת ה URL-של הדף) לדוגמה.(<u>http://www.abbvy.com</u>
 - o בחר באפשרות Local fileכדי לקשר אל קובץ. לחץ על ...Browse כדי לדפדף אל הקובץ שאליו ההיפר-קישור אמור להפנות) לדוגמה file://D:/MyDocuments/ABBYY FineReaderGuide.pdf).
- ס בחר באפשרות E-mail address אם ברצונך לאפשר למשתמשים לשלוח הודעת דואר אלקטרוני לכתובת הכלולה בהיפר-קישור על-ידי לחיצה עליו.

mailto:office@abbyy.com) בשדה אלקטרוני) לדוגמה. (את הפרוטוקול ואת כתובת הדואר האלקטרוני) לדוגמה.

עריכת טבלאות

ניתן לערוך טבלאות מזוהות בחלונית **טקסט** .הפקודות הבאות זמינות:

- מזג תאי טבלה
- Area > Merge Table Cells. השתמש בעכבר כדי לבחור את תאי הטבלה למיזוג
 - פצל תאי טבלה
 Area > Split Table Cells. לחץ על תא טבלה לפיצול ,ולחץ על
 - ריק על החיל פקודה זאת רק על תאי טבלה שמוזגו קודם לכן. ריתן להחיל פקודה זאת רק על תאי טבלה שמוזגו קודם לכן.
- אזג שורות טבלה
 Area > Merge Table Rows. השתמש בעכבר כדי לבחור את תאי הטבלה למיזוג ולחץ על
 - מחק תוכן תא
 בחר לפחות תא אחד שברצונך למחוק את התוכן שלו ,ולחץ על המקש.

ברירת מחדל , כלי עריכת הטבלה אינם מוצגים בסרגל הכלים .ניתן להוסיף את כלי עריכת הטבלה לסרגל הכלים בתיבת הדו-שיח (). עריכת הטבלה אינם מוצגים כרגל הכלים כרגל להוסיף את כלי עריכת הטבלה לסרגל הכלים בתיבת דו-שיח זו. (). עריכת מחדל

להוראות מפורטות להוספת לחצנים לסרגלי הכלים ,עיין בדף <u>סרגלי כלים</u>. **צ**להוראות מפורטות להוספת לחצנים לסרגלי בלים.

הסרת מידע סודי

באמצעות , ניתן להסיר מידע סודי מטקסטים מזוהים.

- .1. לחץ על ,Tools > Redaction Mode או לחץ על הלחצן ' אושי בסרגל הכלים הראשי בחלק העליון של החלונית **טקסט**.
 - בחלונית טקסט, השתמש בסמן כדי להשחיר את הטקסט שברצונך למחוק.

עצה . אם תשחיר תווים מסוימים בטעות ,תוכל לבטל את ההסרה האחרונה בלחיצה על Ctrl+Z או בלחיצה על הלחצן Undo בסרגל הכלים הראשי.

.3 שמור את המסמך.

הטקסט שהוסר יופיע בקובץ הפלט כנקודות .אם תבנית השמירה שבחרת תומכת בצבעי רקע וטקסט ,קטעי הטקסט שהוסרו יופיעו כמרובעים שחורים.

כדי לבטל את מצב ההסרה, ניתן

או Tools > Redaction Mode, ללחוץ שוב על .

. ללחוץ שוב על הלחצן בסרגל הכלים הראשי.

העתקת תוכן ממסמכים

ABBYY FineReader מאפשר להעתיק טקסט ,תמונות וטבלאות ממסמכים ולהדביק אותם ביישומים אחרים .ניתן להעתיק תוכן מעמודים סרוקים ומתמונות מבלי לזהות את המסמך במלואו או להמיר אותו לתבנית שניתן לערוך אותה .התוכן שנבחר יועתק ללוח העריכה .ניתן להדביק את התוכן לכל יישום שתומך בהדבקה מלוח עריכה.

כדי להעתיק תוכן:

- . השתמש בכלים, 🖽 🖽 או 🎦 בחלונית תמונה כדי לבחור את קטע המסמך שברצונך להעתיק.
- בחפריט הקיצור , או על הלחצן Eecognize and Copy Text בתפריט הקיצור או על הלחצן בסרגל Recognize and Copy Text בסרגל המוקפץ.
 - .3 הדבק את התוכן ביישום אחר.

כדי לשמור כמה עמודים:

- 1. בחר את העמודים בחלונית.Pages
- באפשרות שליחה. לחלופין הימני על העמודים שנבחרו לחץ על Save As, ובחר את התבנית הרצויה לחלופין בחר באפשרות שליחה. אל ובחר את היישום שאליו ברצונך להוסיף את הדפים המזוהים.

שמירת תוצאות של זיהוי תווים אופטי(OCR)

ניתן לשמור תוצאות של זיהוי תווים אופטי (OCR) בקובץ ,לשלוח אותן ליישום אחר או לעורך PDF, לשמור אותן בלוח או לשלוח אותן בדואר אלקטרוני .ניתן גם לשלוח תוצאות של זיהוי תווים אופטי (OCR) אל ,Kindle.com שם הן יומרו לתבנית Kindle ויהיו זמינות להורדה אל מכשיר ה Kindle-שלך .ניתן לשמור את המסמך במלואו או רק עמודים נבחרים.

. הקפד לבחור את אפשרויות השמירה המתאימות לפני שתלחץ על שמירה.

כדי לשמור טקסט מזוהה:

.1. בסרגל הכלים הראשי, לחץ על החץ שנמצא ליד הלחצן **שמירה**, ובחר מצב שמירת מסמך ואובייקטי עמוד לשימור.

PDF 🝷 Exact copy 🗸

🛛 תבניות הקובץ הזמינות רשומות מתחת לכל מצב.

קיימים חמישה מצבי שמירת תבנית:

- Exact copy ווצר מסמך שעיצובו תואם לזה של המקור .מומלץ עבור מסמכים עם עיצוב מורכב ,כגון חוברות קידום מכירות . מכירות .שים לב שאפשרות זו מגבילה את היכולת שלך לשנות את הטקסט ואת התבנית של מסמך הפלט.
- יוצר מסמך שעיצובו עשוי להיות שונה מעט מזה של המקור .קל לערוך מסמכים הנוצרים במצב זה.
- Formatted text שומר על הגופנים ,גודלי הגופן והפסקאות ,אך לא שומר על מרווח מדויק או על מיקומים מדויקים של אובייקטים בעמוד .הטקסט שייווצר יהיה מיושר לשמאל) טקסטים הכתובים מימין לשמאל יהיו מיושרים לימין.(עסקסטים אנכיים ייעשו אופקיים במצב זה.
 - . א שומר על עיצוב הטקסט. Plain text
 - . HTML אפשר ברמה הטכנית אובייקטים הדומה ככל למקור ככל האפשר ברמה הטכנית. •
 - OK. בכרטיסייה <u>Format Settings</u> של תיבת הדו-שיח Options, בחר באפשרויות השמירה הרצויות ולחץ על.
- 3. ב<u>סרגל הכלים הראשי</u> ,לחץ על החץ שנמצא לצד הלחצן **שמירה** ,ובחר באפשרות המתאימה ,או השתמש בפקודות בתפריט File.

במציר<u>שמירת תמונות</u>. באד גם :<u>שמירת תמונות</u>. באד משמירת <u>שמירת תמונות</u>.

יישומים נתמכים:

- Microsoft Word 2016 (16.0), 2013 (15.0), 2010 (14.0), 2007 (12.0) .
- Microsoft Excel 2016 (16.0), 2013 (15.0), 2010 (14.0), 2007 (12.0) ·
- Microsoft PowerPoint 2016 (16.0), 2013 (15.0), 2010 (14.0), 2007 (12.0) .
 - Apache OpenOffice Writer 4.1 ·
 - LibreOffice Writer 5.1 .
 - ארסה 8.0 גרסה Adobe Acrobat/Reader (•

בדי להבטיח את התאימות הטובה ביותר בין ABBYY FineReader לבין היישומים שרשומים למעלה ,ודא שהתקנת את העדכונים ∡ האחרונים עבור יישומים אלה.

: :ראה גם 🗹

- <u>שמירה בתבנית PDF</u> -
- <u>שמירת מסמכים שניתן לערוך</u> -
 - <u>שמירת טבלאות</u> -
 - <u>שמירת ספרים אלקטרוניים</u> -
 - שמירה בתבניתHTML .
 - <u>שמירת תמונה של עמוד</u> -
- <u>PDF שליחת תוצאות של זיהוי תווים אופטי (OCR)</u> .
- שליחת תוצאות של זיהוי תווים אופטי (OCR) בדואר אלקטרוני -
 - שליחת תוצאות של זיהוי תווים אופטי (OCR) ל-Kindle

שמירה בתבנית PDF

ABBYY FineReader מאפשר לך לשמור מסמכי PDF שלמים או עמודים נבחרים לרשותך מגוון אפשרויות שמירה.

כדי לשמור מסמך PDF שמשתמשים יוכלו לבחור ,להעתיק ולערוך את התוכן שלו ,לחץ על החץ שנמצא ליד הלחצן שמירה
 File > Save As
 לחלופין ,לחץ על
 Save as Searchable PDF Document....

המסמך יישמר כמסמך PDF ניתן לחיפוש .כדי לשנות את אפשרויות השמירה ,לחץ על הלחצן ...Options בתיבת הדו-שיח שמירה ,'ובחר באפשרויות השמירה הרצויות בכרטיסייה <u>PDF</u>.

כדי לשמור מסמך PDF שמשתמשים לא יוכלו לבחור ,להעתיק ולערוך את התוכן שלו ,לחץ על החץ שנמצא ליד הלחצן
 File > Save הכלים הראשי ,ובחר באפשרות Image-Only PDF Document. לחלופין ,לחץ על AsSave as Image-Only PDF Document.

המסמך יישמר כ PDF-שהוא תמונה בלבד .כדי לשנות את אפשרויות השמירה ,לחץ על הלחצן ...Options בתיבת הדו-שיח שמירה ,'ובחר באפשרויות השמירה הרצויות בכרטיסייה <u>PDF</u>.

בחר את העמודים שברצונך לשמור , ובתפריט הקיצור לחץ על Pages בחר את העמודים שברצונך לשמור , ובתפריט הקיצור לחץ על Image-Only PDF Document)אוגSave As > Searchable PDF Document (Tools > לחץ על Options (של תיבת הדו-שיח) של עיבת הדו-שיח) לחץ על Format Settings > PDF לחץ על Options (של עבחור אפשרויות שמירה נוספות בכרטיסייה)....

שמירת מסמכים שניתן לערוך

ABBYY FineReader מאפשר לך לשמור תוצאות זיהוי תווים אופטי (OCR) בתבניות שניתן לערוך .בעת בחירת תבנית ,הבא בחשבון את האופן שבו בכוונתך להשתמש במסמך.

- שמירת מסמכים בתבניתDOC(X)/RTF/ODT -
 - שמירת מסמכים בתבניתPPTX
 - . שמירת טקסט רגיל(TXT)

DOC(X)/RTF/ODT

DOCX/RTF/ODT:כדי לשמור את הטקסט בתבנית

לחץ על החץ שנמצא ליד הלחצן שמירה בשם ב<u>סרגל הכלים הראשי</u>, ובחר באפשרות מסמך Microsoft Word, מסמך .
 לחץ על החץ שנמצא ליד הלחצן שמירה ברשם ב<u>סרגל הכלים הראשי</u>, ובחר באפשרות Save in Other Formats..., בחי ברשימה בחינה לא מופיעה ברשימה אם מסמך .
 הדו-שיח שתיפתח , בחר בתבנית הרצויה .

המסמך יישמר בתבנית שציינת .כדי לשנות את אפשרויות השמירה ,לחץ על הלחצן ...Options בתיבת הדו-שיח' שמירה ,'ובחר את אפשרויות השמירה הרצויות בכרטיסייה .<u>DOC(X)/RTF/ODT</u>

על הקיצור לחץ על Pages, בחלונית אמסמך, ובתפריט הקיצור לחץ על Pages, בחר את העמודים שתרצה לשמור בתפריט הקיצור לחץ על Save As > Microsoft Word Document. RTF DocumentODT Document

Options של תיבת הדו-שיח <u>Format Settings</u> > DOC(X) / RTF / ODT של תיבת הדו-שיח <u>Format Settings</u> > DOC(X) / RTF / ODT כדי לפתוח תיבת דו-שיח זו.(

PPTX

PPTX:כדי לשמור את הטקסט בתבנית

Microsoft PowerPoint. לחץ על החץ שנמצא ליד הלחצן שמירה בשם ב<u>סרגל הכלים הראשי</u>, ובחר באפשרות מצגת אליד הלחצן שמירה בשם בחר אם אם התבנית הרצויה לא מופיעה ברשימה, בחר באפשרות Save in Other Formats..., בחר הרצויה לא מופיעה ברשימה, בחי שתיפתה הרצויה לא מופיעה בחינת הדו-שיח שתיפתה בחר במרכז הרצויה לא מופיעה בחינת הרצויה לחלופין , לחץ על.

המסמך יישמר בתבנית PPTX. כדי לשנות את אפשרויות השמירה ,לחץ על הלחצן Options... המסמך יישמר בתבנית הדו-שיח' שמירה באפשרויות השמירה הרצויות בכרטיסייה P<u>PTX</u>.

על הקיצור לחץ על Pages, בחלונית העמודים של המסמך בחלונית העמודים שתרצה לשמור בתפריט הקיצור לחץ על Save As > Microsoft PowerPoint Presentation.

Tools לחץ על Options (של תיבת הדו-שיח) של היבת הדו-שיח) לחץ על Format Settings > PPTX לחץ על Options (כדי לפתוח תיבת דו-שיח)....

TXT

TXT:כדי לשמור את הטקסט בתבנית

 לחץ על החץ שנמצא ליד הלחצן שמירה בשם ב<u>סרגל הכלים הראשי</u>, ובחר באפשרות מסמך TXT. אם התבנית הרצויה לא מופיעה ברשימה ,בחר באפשרות ,...Save in Other Formats ובתיבת הדו-שיח שתיפתח ,בחר בתבנית הרצויה .לחלופין , לחץ על.File > Save As > TXT Document

המסמך יישמר בתבנית TXT. כדי לשנות את אפשרויות השמירה ,לחץ על הלחצן ...Options בתיבת הדו-שיח' שמירה ,'ובחר באפשרויות השמירה הרצויות בכרטיסייה .<u>TXT</u>

לחץ על Pages, בחלונית הקיצור לחץ על Pages, בחר את העמודים שתרצה לשמור ,ובתפריט הקיצור לחץ על Save As > Text Document.

Tools > לחץ על Options (של תיבת הדו-שיח) של לבחור אפשרויות שמירה נוספות בכרטיסייה F<u>ormat Settings</u> > TXT של תיבת הדו-שיח). ...Options...

שמירת טבלאות

-CSV. אפשר לך לשמור טבלאות בתבניות, ABBYY FineReader

-XLSX1XLS

כדי לשמור את הטקסט בתבנית XLS או:XLSX

Microsoft לחץ על החץ שנמצא ליד הלחצן שמירה בשם ב<u>סרגל הכלים הראשי</u>, ובחר באפשרות חוברת עבודה של Save in Other Formats..., בחר באפשרות בחשימה, בחר באפוריש הרצויה לא מופיעה ברשימה בחר באפשרות.
 File > Save As > Microsoft Excel Workbook.

המסמך יישמר בתבנית שציינת .כדי לשנות את אפשרויות השמירה ,לחץ על הלחצן ...Options בתיבת הדו-שיח' שמירה ,'ובחר באפשרויות השמירה הרצויות בכרטיסייה .<u>XLS(X)</u>

לחץ על Pages, בחלונית המסמך, בחלונית את העמודים שתרצה לשמור ,ובתפריט הקיצור לחץ על IPages בחר את העמודים שתרצה לשמור ,ובתפריט הקיצור לחץ על Save As > Microsoft Excel Workbook.

Tools לחץ על Options (של תיבת הדו-שיח) של היבת הדו-שיח) לחץ על Format Settings > XLS(X) לחץ על Options (בחור אפשרויות שמירה נוספות בכרטיסייה Options (--שיח) של תיבת הדו-שיח)....

CSV

CSV:כדי לשמור את הטקסט בתבנית

 לחץ על החץ שנמצא ליד הלחצן שמירה בשם ב<u>סרגל הכלים הראשי</u>, ובחר באפשרות מסמך CSV. אם התבנית הרצויה לא מופיעה ברשימה ,בחר באפשרות ,...Save in Other Formats ובתיבת הדו-שיח שתיפתח ,בחר בתבנית הרצויה .לחלופין , לחץ על < File > Save As מסמך CSV.p

המסמך יישמר בתבנית.CSV כדי לשנות את אפשרויות השמירה ,לחץ על הלחצן ...Options בתיבת הדו-שיח' שמירה ,'ובחר באפשרויות השמירה הרצויות בכרטיסייה .<u>CSV</u>

על Pages, בחל את העמודים של המסמך בחלונית Pages, בחר את העמודים שתרצה לשמור ובתפריט הקיצור לחץ על . .Save As > CSV Document

Tools > לחץ על Options (של תיבת הדו-שיח) של איבת הדו-שיח) לחץ על Format Settings איבת הדו-שיח) לחץ על Options (גיתן לבחור אפשרויות שמירה נוספות בכרטיסייה Options (...

שמירת ספרים אלקטרוניים

מאפשר לך לסרוק ספרים מודפסים ולהמיר אותם לתבניותDjVu. ו, FB2 EPUB-תוכל לקרוא את הספר האלקטרוני שייווצר בטבלטים כולל מכשירי (iPad ובמכשירים ניידים נוספים ו<u>להעלות</u> אותם לחשבון Kindle.com שלך.

<u>_______</u> לשמור ספר אלקטרוני בתבנית HTML לפרטים נוספים ,עיין בדף <u>שמירה בתבנית TTML</u>

שמירה בתבנית FB2 אוEPUB

כדי לשמור את הטקסט שלך בתבנית FB2 או:EPUB

לחץ על החץ שנמצא ליד הלחצן שמירה בשם בסרגל הכלים הראשי ,ובחר באפשרות מסמך FB2 או מסמך EPUB.
 התבנית הרצויה לא מופיעה ברשימה ,לחץ על Save in Other Formats..., התבנית הרצויה .לחלופין ,לחץ על Save As > FB2 Document (

המסמך יישמר בתבנית שציינת .כדי לשנות את אפשרויות השמירה ,לחץ על הלחצן ...Options בתיבת הדו-שיח' שמירה ,'ובחר באפשרויות השמירה הרצויות בכרטיסייה .<u>EPUB/FB2</u>

DjVuשמירה בתבנית

DjVu:כדי לשמור את הטקסט בתבנית

 לחץ על החץ שנמצא ליד הלחצן' שמירה בשם 'ב<u>סרגל הכלים הראשי</u> ,ובחר באפשרות מסמך DjVu. אם התבנית הרצויה לא מופיעה ברשימה ,בחר באפשרות ,...Save in Other Formats ובתיבת הדו-שיח שתיפתח ,בחר בתבנית הרצויה .לחלופין , לחץ על.File > Save As > DjVu Document

המסמך יישמר בתבנית שציינת .כדי לשנות את אפשרויות השמירה ,לחץ על הלחצן ...Options בתיבת הדו-שיח' שמירה ,'ובחר באפשרויות השמירה הרצויות בכרטיסייה .<u>DjVu</u>

על הקיצור לחץ על Pages, בחלונית אמסמך, בחלונית העמודים שתרצה לשמור בתפריט הקיצור לחץ על Save As > DjVu Document.

Tools > לחץ על Options (של תיבת הדו-שיח) של לבחור אפשרויות שמירה נוספות בכרטיסייה Format Settings > DjVu של תיבת הדו-שיח).... ...Options...

שמירה בתבנית HTML

HTML:כדי לשמור את הטקסט בתבנית

לחץ על החץ שנמצא ליד הלחצן שמירה בשם ב<u>סרגל הכלים הראשי</u>, ובחר באפשרות מסמך HTML אם התבנית הרצויה לא מופיעה על החץ שנימצא ליד הלחצויה.
 מופיעה ברשימה בחר באפשרות הרצויה Save in Other Formats..., ובתיבת הדו-שיח שתיפתח בחר בתבנית הרצויה לחלופין האין על File > Save As > HTML Document.

המסמך יישמר בתבנית שציינת .כדי לשנות את אפשרויות השמירה ,לחץ על הלחצן ...Options בתיבת הדו-שיח' שמירה ,'ובחר את אפשרויות השמירה הרצויות בכרטיסייה.<u>HTML</u> על הקיצור לחץ על Pages, בחלונית המסמך, ובתפריט הקיצור לשמור רק הלק מהעמודים שתרצה לשמור (געמודים של Save As > HTML Document.

Tools לחץ על Options (של תיבת הדו-שיח) של היבת הדו-שיח) לחץ על Tools (של היבת הדו-שיח) לחץ של Tools לחץ של Tools (של היבת הדו-שיח). ...Options...

שמירת תמונות

ABBYY FineReader מאפשר לך לשמור גם טקסט מזוהה וגם תמונות עמוד ,כולל סריקות.

כדי לשמור תמונה אחת או יותר:

- .1 בחלונית Pages, בחר את העמודים שתרצה לשמור.
 - File > Save As > Page Images... לחץ על
- .3 בתיבת הדו-שיח שתיפתח, בחר את הדיסק ואת התיקייה שבהם תרצה לשמור את הקובץ.
 - 4. בחר את תבנית התמונה שבה תרצה לשמור את התמונה.

Create a single file for אם ברצונך לשמור עמודים מרובים בקובץ אחד ,בחר את התבנית ,TIFF ובחר באפשרות all pages.

לפרטים נוספים ,עיין בדף <u>תבניות מסמך נתמכות</u>. **⊻**

5. ציין את שם הקובץ ,ולחץ על **שמירה**.

עצה . בעת שמירה בתבנית ,TIFF ניתן לבחור את תבנית התמונה ואת שיטת הדחיסה .דחיסת תמונה מאפשרת לך להקטין את גודל הקובץ השיטות המשמשות לדחיסת תמונה שונות זו מזו מבחינת שיעור הדחיסה ואבדן הנתונים .שיטת הדחיסה נבחרת לפי שני גורמים :איכות התמונה וגודל הקובץ המתקבלים.

באות: מספק את שיטות הדחיסה הבאות: ABBYY FineReader

- לא מתרחש אבדן נתונים .אלגוריתם דחיסה זה משמש עבור תמונות המכילות מקטעים גדולים בצבע אחד .לדוגמה , אלגוריתם דחיסה זה מתאים לצילומי מסך ולתמונות בשחור-לבן.
- אלגוריתם דחיסה זה משמש עבור תמונות באפור ובצבע ,כגון צילומים .שיטה זאת מספקת דחיסה בצפיפות גבוהה ,אך גורמת אבדן נתונים ופוגעת באיכות התמונה) קווי מתאר מטושטשים ולוח צבעים דל.
 - לבן שנוצרו כלל עבור תמונות בשחור-לבן שנוצרו כלל עבור תמונות בשחור-לבן שנוצרו CCITT Group 4
 בתוכניות גרפיות או עבור תמונות סרוקות CCITT Group 4 היא שיטת דחיסה נפוצה המתאימה לכל התמונות כמעט.
 - א מתרחש אבדן נתונים אלגוריתם דחיסה זה משמש עבור סריקות בשחור-לבן. Packbits
 - . אלגוריתם אבדן נתונים אלגוריתם אלגוריתם אלגוריתם אלגוריתם אלגוריתם אלגוריתם אבדן משמש אבור אפור. + LZW

בעת שמירת קובץ PDF שהוא תמונה בלבד ,התוכנית תשתמש בפרמטרים שציינת בכרטיסייה Format Settings > PDF של תיבת המירת קובץ Options (הדו-שיח). הדו-שיח סקונית לחץ על ...

PDF שליחת תוצאות של זיהוי תווים אופטי (OCR) לעורך

שבו, <u>PDF</u> מאפשר לך לשלוח תוצאות זיהוי תווים אופטי (OCR) מעורך זיהוי תווים אופטי (OCR) אל <u>עורך PDF</u>, שבו ABBYY FineReader תוכל להוסיף הערות למסמך ולהשתמש בתכונות נוספות ש ABBYY FineReader מספק לעבודה עם מסמכי.

PDF:כדי לשלוח תוצאות של זיהוי תווים אופטי (OCR) כדי לשלוח

- - > PDF Editor... לחץ על < File שליחה אל...</p>

> PDF Editor..יחה אל

לאחר סיום העבודה עם המסמך בעורך ,PDF ניתן לשלוח אותו חזרה אל עורך זיהוי התווים האופטי .(OCR) לשם כך ,בסרגל הכלים

ובחר באפשרות Fecognize ▼, שנמצא ליד הלחצן (OCR), ובחר באפשרות (OCR), ובחר באפשרות שנמצא ליד הלחצן אליד הלחצן בחר אפשרות אונמצא בחלק העליון של חלון עורך זיהוי התווים האופטי. Pages מהרשימה הנפתחת כדי לשלוח רק חלק מהעמודים של המסמך בחלונית Pages, בחר את העמודים של המסמך בחלונית Send Selected Pages to OCR Editor בתפריט את העמודים שתרצה לשלוח , לחץ עליהם עם לחצן העכבר הימני ולחץ על גולחי גולחי שתרצה לשלוח. הקיצור.

צבעת שליחת המסמך בחזרה אל עורך ,PDF אובייקטי המסמך הבאים יאבדו: ⊠

- קבצים מצורפים
 - סימניות
 - הערות
 - ביאורים

שליחת תוצאות של זיהוי תווים אופטי (OCR) בדואר אלקטרוני

מאפשר לך לשלוח תוצאות של זיהוי תווים אופטי (OCR) בדואר אלקטרוני בכל אחת מ<u>התבניות הנתמכות</u> מלבד ABBYY FineReader HTML.

כדי לשלוח מסמך בדואר אלקטרוני:

- > Document... לחץ על < File דואר אלקטרוני....1</p>
 - :רתיבת הדו-שיח שתיפתח .2
 - . תבנית שמירה
- אחת משלוש אפשרויות השמירה :שמירת כל העמודים בקובץ אחד ,שמירת כל עמוד בקובץ נפרד או פיצול המסמך לקבצים על בסיס עמודים ריקים
 - .3 לחץ על .OK תיווצר הודעת דואר אלקטרוני עם קובץ מצורף .ציין את הנמען ושלח את ההודעה.

ניתן גם לשלוח בדואר אלקטרוני את תמונות עמודי המסמך.

כדי לשלוח תמונות עמוד בדואר אלקטרוני:

- > Images... לחץ על < File דואר אלקטרוני....</p>
 - 2. בתיבת הדו-שיח שתיפתח, בחר:
 - . תבנית שמירה
- Send as multi-page image file אם תרצה לשלוח את התמונות כקובץ תמונה מרובה עמודים.

. לחץ על .OK תיווצר הודעת דואר אלקטרוני עם קובץ מצורף) או עם קבצים מצורפים .(ציין את הנמען ,ושלח את ההודעה.

-Kindle (OCR) שליחת תוצאות של זיהוי תווים אופטי

ABBYY FineReader מאפשר לך לשלוח תוצאות של זיהוי תווים אופטי (OCR) אל השרת של Kindle.com שבו הן יומרו לתבנית Kindle ויהיו זמינות להורדה אל מכשיר ה Kindle-שלך.

-Kindle.com. בKindle ב-Kindle באתכונה זאת דרוש לך חשבון

- Send to Amazon Kindle... לחץ על החץ שנמצא ליד הלחצן שמירה בשם בסרגל הכלים הראשי ולאחר מכן לחץ על....
 - 2. בתיבת הדו-שיח שתיפתח, ציין:
 - את הכתובת של חשבון ה-Kindle את הכתובת של או
 - אחת משלוש אפשרויות השמירה :שמירת כל העמודים בקובץ אחד ,שמירת כל עמוד בקובץ נפרד או פיצול המסמך לקבצים על בסיס עמודים ריקים
 - שם לקובץ
 - OK. לחץ על

תיווצר הודעת דואר אלקטרוני עם קובץ מצורף) או עם קבצים מצורפים .(שלח הודעת דואר אלקטרוני זו אל Kindle.com, הקובץ המומר יהיה זמין תוך זמן קצר להורדה אל מכשיר ה Kindle-שלך.

שילוב עם יישומים נוספים

Office מסמכי PDF, משתלב עיבוד של מסמכי לאפשר לך להתחיל עיבוד של מסמכי ABBYY FineReader מסמכי Office וקובצי תמונה בלחיצה פשוטה עליהם עם לחצן העכבר הימני.

בנוסף, תוכל לבצע ולשמור שינויים במסמכי PDF המאוחסנים בשרת. אורכל לבצע ולשמור שינויים במסמכי

תוכן הפרק

- <u>Windows Explorer שילוב עם</u> -
- Microsoft SharePoint שילוב עם

Windows Explorer שילוב עם

עם ABBYY FineReader משתלב עם Windows Explorer. כתוצאה מכך הפקודות של ABBYY FineReader יופיעו כאשר תלחץ עם הלחצן הימני על קובץ בכל אחת מ<u>התבניות הנתמכות</u> וכך תוכל לפתוח ולערוך מסמכי PDF, לבצע זיהוי תווים אופטי (OCR) בקובצי תמונה ,להמיר קבצים. לשלב קבצים מרובים ל

-Windows Explorer: ישירות PDF כדי לפתוח ולעבד מסמך

- .1. בחר קובץ PDF בחר קובץ. 1
- 2. לחץ עם הלחצן הימני על הקבצים ,ובחר באחת מהפקודות הבאות:
- PDF בעורך PDF בותח קובצי PDF בעורך PDF בעורך PDF למידע נוסף על עבודה עם מסמכי PDF בעורך PDF, עיין בדף <u>עבודה עם מסמכי</u>
 - : לתבניות שונות PDF ממיר קובצי PDF ממיר קובצי PDF לתבניות שונות
 - Convert to searchable PDF document o
 - Convert to image-only PDF document o
 - Convert to Microsoft Word document o
 - Convert to Microsoft Excel document o
 - Convert to another format o
- OCR Editor פותח קובצי PDF בעורך זיהוי התווים האופטי.(OCR) ∑למידע נוסף על עבודה עם עורך זיהוי התווים האופטי (OCR) עיין בדף <u>עבודה עם עורך זיהוי התווים האופטי.(OCR)</u> אם בחרת קבצים מרובים ב Windows Explorer.לחיצה על 14 Convert with ABBYY FineReader בתפריט הקיצור תפתח את החלון **משימה חדשה**.למידע נוסף על הגדרות ההמרה הזמינות ,עיין בדפים <u>יצירת</u> מסמכי PDF <u>יצירת מסמכי</u> Microsoft Word יצירת מסמכי Microsoft Excel ותבניות נוספות.
 - ABBYY Compare Documents.פותח קובצי PDF פותח קובצי Compare with... למידע נוסף על השוואת מסמכים ,עיין בדף.
 - Combine into one PDF...

- compare documents... משווה שתי גרסאות של אותו המסמך.
 - כדי לעבד ישירות מ-Windows Explorer קבצים בתבניות שניתן לערוך:
- .1. ב-Windows Explorer, בחר קובץ אחד או יותר בתבנית שניתן לערוך.
 - 2. לחץ עם הלחצן הימני על הקבצים ,ובחר באחת מהפקודות הבאות:
- PDF. ממיר קבצים ל-PDF ממיר קבצים ל-PDF, אמיר קבצים ל-ABBYY -Microsoft PowerPoint, Microsoft Excel Microsoft Word מקובציPDF מקובציFineReader
 - כסרוני. ממיר קבצים ל PDF-ומצרף אותם להודעת דואר אלקטרוני.
 - ABBYY Compare Documents.פותה קבצים ביישום.compare with...
 - Combine into one PDF...
 - compare documents...

-Windows Explorer: כדי לעבד קובצי תמונה ישירות מ

- .1. בחר קובץ תמונה אחד או יותר.
- 2. לחץ עם הלחצן הימני על הקבצים ,ובחר באחת מהפקודות הבאות:
- ממיר קובצי תמונה לתבניות שונות Convert with ABBYY FineReader 14
 - Convert to searchable PDF document o
 - Convert to image-only PDF document o
 - Convert to Microsoft Word document o
 - Convert to Microsoft Excel document o
 - Convert to another format o
- Open in OCR Editorפותח קובצי תמונה בעורך זיהוי התווים האופטי.(OCR)
 - אחד.-PDF משלב קבצים מרובים ל Combine into one PDF...
- ABBYY Compare Documents.פותה קובצי תמונה ביישום.Compare with...

תלויות במספר הקבצים שנבחרו ובתבניות שלהם. Windows Explorer לאמינות בפועל בתפריט הקיצור של בתפריט הקיצור שלהם. *ב*

If you don't see the ABBYY FineReader commands on the Windows Explorer shortcut menu...

אם אתה לא מצליח לראות פקודות של ABBYY FineReader בתפריט הקיצור של Windows Explorer, פירוש הדבר הוא שבחרת שלא לשלב בין ABBYY FineReader בעת התקנת התוכנית.

Windows Explorer:כדי לשלב בין ABBYY FineReader כדי לשלב בין

- 1. לחץ על התחלה < הגדרות < לוח הבקרה) או לחץ על התחלה < Settings > של מערכת < יישומים ותכונות ב-
 10. לחץ על חומנות מכן לחץ על תוכניות ותכונות.
 - .2. ברשימת היישומים המותקנים ,בחר באפשרות ,ABBYY FineReader ולאחר מכן לחץ על/Change
 - 3. פעל בהתאם להוראות של תוכנית ההתקנה.

Microsoft SharePointשילוב עם

Microsoft SharePoint.אפשר לך לפתוח לערוך ולשמור קבצים המאוחסנים בספריות מסמכים של ABBYY FineReader

Microsoft SharePoint:כדי לעבד מסמך PDF המאוחסן בשרת

- ABBYY FineReader.בעורך PDF בעורך -PDF .1
- File > SharePoint[®] > Check בצע הוצאה של המסמך ,כדי למנוע ממשתמשים אחרים לשנות אותו .לשם כך ,לחץ על Out.

. שלה משתמש אחר כבר הוציא את המסמך שמור עותק של המסמך במחשב שלך.

-PDF. ערוך את מסמך ה.

.<u>PDF </u>עיין בדף <u>עבודה עם מסמכי</u> PDF, בעורך PDF, עיין בדף <u>עבודה עם מסמכי</u>

- File > את המסמך ,כדי שמשתמשים אחרים יוכלו לראות את השינויים שלך .לשם כך ,לחץ על File . SharePoint® > Check In.... שאם אינך רוצה לשמור את השינויים בשרת ,לחץ על.....
- ה בתיבת הדו-שיח שתיפתח ,בחר באפשרות Version type של המסמך אם בקרת הגרסה מופעלת בשרת ,והזן את ההערה. שלך.

בהר באפשרות Keep the document checked out after checking in the current version אם ברצונך להעלות את כל השינויים שלך אל השרת מבלי להכניס בחזרה את המסמך.

6. לחץ על.Check In

-Microsoft Windows Server® 2012/2008, המותקן ב SharePoint עם ABBYY FineReader המותקן ב לשלב את לשלב את עליך להתקין את הרכיב **חוויית שולחן העבודה**:

- .2. בחלון מנהל השרת ,לחץ על ניהול < הוספת תפקידים ותכונות.
 - .3 אשף הוספת התפקידים והתכונות ייפתח.
- .4. במקטע תכונות ,בחר בפריט חוויית שולחן העבודה מהרשימה הנפתחת ממשקי משתמש ותשתיות.

ABBYY® FineReader 14 מדריך למשתמש ב

- .5. בתיבת הדו-שיח שתיפתח ,לחץ על הוספת תכונות.
- .6. בחלון אשף הוספת תפקידים ותכונות ,לחץ על הבא < התקנה.
 - .7. לאחר התקנת הרכיב ,לחץ על **סגירה**.

(OCR) אוטומציה ותזמון של זיהוי תווים אופטי

ABBYY FineReader אוטומציית עיבוד מסמך עם-

. כולללעתים קרובות עיבוד מסמכים מרובים כרוך בחזרה על פעולות זהות מספר רב של פעמים ABBYY FineReader כולללעתים קרובות , עיבוד מסמכים מרובים כרוך בחזרה אוטומטיות מותאמות ממגוון רחב <u>משימות אוטומטיות מוכללות</u> .אם יש לך צורך באפשרויות גמישות יותר ,תוכל ליצור משימות אוטומטיות מותאמות ממגוון רחב של שלבי עיבוד זמינים.

<u>עיבוד מתוזמן</u>
 באפשרותך לציין את כל אפשרויות פתיחת התמונה ,זיהוי התווים האופטי (OCR) והשמירה הנחוצות למשימה.ניתן ליצור
 משימות מתוזמנות עבור תיקיות ספציפיות ABBYY Hot Folder.כולל את ABBYY FineReader סוכן תזמון שמאפשר לך
 לעבד מסמכים כשהמחשב שלר לא בשימוש ,למשל בלילה.

משימות אוטומטיות

<u>http://www.ABBYY.com/FineReader</u>): אה גם BBYY FineReader 14.)לא זמין בגרסאות מסוימות של

ב ABBYY FineReader-ניתן להשתמש במשימות אוטומטיות מוכללות ובהתאמה אישית כדי לעבד מסמכים .ניתן לארגן משימות בתיבת הדו-שיח <u>משימות אוטומטיות...</u>.

. כדי לפתוח את תיבת הדו-שיח Automated Tasks, כדי לפתוח את תיבת הדו-שיח .

סרגל הכלים בחלק העליון של תיבת הדו-שיח Automated Tasks מכיל לחצנים עבור יצירה ,שינוי ,העתקה ,מחיקה ,ייבוא וייצוא של משימות.

Image to Amazon Kindle Images to Microsof Word Convert Foto to Microsoft Word Scan to Microsoft Word Scan to Microsoft Word Scan and Save Image More about tasks Image to Amazon Kindle Images to Microsoft Word Scan to Microsoft Word Scan to PDF Scan and Save Image Image to Amazon Kindle Images to Microsoft Word Scan to Microsoft Word Scan to PDF Scan and Save Image Image to Amazon Kindle Image to Amazon Kindle Image to Amazon Kindle Images to Microsoft Word Scan to PDF Scan and Save Image Image to Amazon Kindle Image to Amazon Kindle	A	utomated Tasks	?	Х
Tasks Steps Image to Amazon Kindle 1: Create new OCR project Images to Microsof Word 2: Open image or PDF Convert Foto to Microsoft Word 3: Analyze Scan to Microsoft Word 4: OCR Scan to PDF 5: Send document to Amazon Kindle Scan and Save Image 5: Send document to Amazon Kindle		🖽 New 🧪 Modify 🔓 Copy 📔 Import 💾 Expo	rt ╞ 👕 Delete 🗐 Rename	
Image to Amazon Kindle 1: Create new OCR project Images to Microsof Word 2: Open image or PDF Scan to Microsoft Excel 3: Analyze Scan to Microsoft Word 5: Send document to Amazon Kindle Scan to PDF Scan and Save Image More about tasks Run		Tasks Steps	1	
Images to Microsof Word 2: Open image or PDF Convert Foto to Microsoft Word 3: Analyze Scan to Microsoft Excel 4: OCR Scan to PDF 5: Send document to Amazon Kindle Scan and Save Image 5: Send document to Amazon Kindle		Image to Amazon Kindle 1: Cre	ate new OCR project	
Convert Foto to Microsoft Word 3: Analyze Scan to Microsoft Excel 4: OCR Scan to PDF Scan and Save Image Scan and Save Image 9 More about tasks Run		Images to Microsof Word 2: Ope	en image or PDF	
Scan to Microsoft Excel 4: OCR Scan to Microsoft Word 5: Send document to Amazon Kindle Scan to PDF Scan and Save Image Scan and Save Image 9 More about tasks Run		Convert Foto to Microsoft Word 3: Ana	ilyze	
Scan to Microsoft Word 5: Send document to Amazon Kindle Scan and Save Image 5: Send document to Amazon Kindle More about tasks Run		Scan to Microsoft Excel 4: OC	ર	
Scan to PDF Scan and Save Image		Scan to Microsoft Word 5: Sen	d document to Amazon Kindle	
Scan and Save Image		Scan to PDF		
More about tasks		Scan and Save Image		
More about tasks More about tasks Run				
More about tasks More about tasks Run Close				
More about tasks More about tasks Run Close				
More about tasks More about tasks Run Close				
More about tasks More about tasks Run Close				
More about tasks More about tasks Run Close				
More about tasks Close				
		More about tasks	<u>R</u> un Cl <u>o</u> s	e

Tasks.כדי לעבד מסמך באמצעות משימה אוטומטית ,התחל את המשימה בחלון

יצירת משימות אוטומטיות בהתאמה אישית

באפשרותך ליצור משימות אוטומטיות משלך אם ברצונך לכלול שלבי עיבוד שאינם זמינים במשימות האוטומטיות המוכללות .סדר השלבים במשימה האוטומטית חייב להיות תואם לסדר פעולות העיבוד בעורך זיהוי התווים האופטי.(OCR)

- New. בסרגל הכלים ,לחץ על
- 2. בחלונית מצד ימין ,בחר פרויקט של זיהוי תווים אופטי (OCR) שבו תרצה להשתמש:
 - Create new OCR project .

אם בחרת באפשרות זו ,ייווצר פרויקט חדש של זיהוי תווים אופטי (OCR) בעת התחלת המשימה .בנוסף ,תצטרך לציין באילו אפשרויות מסמך להשתמש בעת עיבוד המסמך :באפשרויות הכלליות שבתוכנית או באפשרויות שציינת עבור משימה ספציפית זו.

- Select existing OCR project
 בחר באפשרות זו אם תרצה שהמשימה תעבד תמונות מפרויקט קיים של זיהוי תווים אופטי.(OCR)
 - Use current OCR project בחר באפשרות זו אם תרצה שהמשימה תעבד תמונות מהפרויקט הנוכחי של זיהוי תווים אופטי.(OCR)
 - 3. בחר כיצד לקבל תמונות:
- Open image or PDF
 בחר באפשרות זו אם תרצה שהמשימה תעבד תמונות או מסמכי PDF מתיקייה מסוימת) במקרה כזה ,תצטרך לציין את
 שם התיקייה.(
 - Scan בחר באפשרות זו אם בכוונתך לסרוק עמודים) ייעשה שימוש בהגדרות הסריקה הנוכחיות.(**שים לב**:
 - Use או Select existing OCR project ביותר בחרת בפקודה select existing OCR project או a current OCR project.
 - b. אם התמונות נוספות לפרויקט של זיהוי תווים אופטי (OCR) שכבר מכיל תמונות ,רק התמונות החדשות יעובדו.
- רבר שכבר זוהו ועמודים מסוימים שכבר גמכיל עמודים מסוימים שכבר זוהו ועמודים מסוימים שכבר .c נותחו ,העמודים המזוהים לא יעובדו שוב ,והעמודים שכבר נותחו יזוהו.
 - 4. הוסף את השלב Analyze כדי לזהות אזורים בתמונות וקבע תצורה לשלב זה:
 - Analyze the layout automatically
 את האזורים בהתאם לתוכן שלהם.
 - Draw areas manually יבקש ממך לשרטט ידנית את האזורים המתאימים. ABBYY FineReader
- Use an area template בחר באפשרות זו אם תרצה להשתמש ב<u>תבנית אזור</u> קיימת כשהתוכנית מנתחת את המסמך .תצטרך לציין תבנית או לבחור שהתוכנית תבקש ממך לבחור תבנית בכל פעם שהמשימה מתחילה .לפרטים נוספים ,עיין בדף <u>אם אתה מעבד מספר גדול</u> <u>של מסמכים עם פריסה זהה</u>.

5. הוסף את השלב OCR אם תרצה לזהות את התמונות .התוכנית תשתמש באפשרויות זיהוי התווים האופטי (OCR) שבחרת בשלב.OCR project

יתווסף באופן אוטומטי. Analyze השלב OCR, אתה מוסיף את השלב צכאשר אתה

- ני הוסף את השלב OCR כדי לשמור בתבנית לבחירתך את הטקסט המזוהה ,לשלוח את הטקסט או את התמונות בדואר אלקטרוני. או ליצור עותק של הפרויקט של זיהוי תווים אופטי. (OCR) משימה עשויה לכלול שלבי שמירה מרובים:
 - Save document .

כאן ניתן לציין את שם הקובץ ,את התבנית שלו ,את אפשרויות הקובץ ואת התיקייה שבה יש לשמור את הקובץ. כדי להימנע מציון תיקייה חדשה בכל פעם שמשימה מתחילה ,בחר באפשרות Create a time-stamped subfolder. subfolder.

Send document

. כאן ניתן לבחור את היישום שבאמצעותו תרצה לפתוח את המסמך הנוצר

E-mail document .

כאן ניתן לציין את שם הקובץ ,את התבנית שלו ,את אפשרויות הקובץ ואת כתובת הדואר האלקטרוני שאליה יש לשלוח את הקובץ.

Save images .

כאן ניתן לציין את שם הקובץ ,את התבנית שלו ,את אפשרויות הקובץ ואת התיקייה שבה יש לשמור את קובץ התמונה. ערק Save as one multi-page image file (שים רק save as one multi-page image file ישים רק לשמור את כל התמונות בקובץ לתמונות בתבנית-DCX).i, JBIG2 , JB2, PDF TIFF

E-mail images •

כאן ניתן לציין את שם הקובץ ,את התבנית שלו ,את אפשרויות הקובץ ואת כתובת הדואר האלקטרוני שאליה יש לשלוח את קובץ התמונה.

- Save OCR project כאן ניתן לציין את התיקייה שבה יש לשמור את הפרויקט של זיהוי תווים אופטי.(OCR)
 ציין באילו אפשרויות על התוכנית להשתמש כדי לשמור את התוצאות .ניתן לבחור בין האפשרויות הכלליות המצוינות בתוכנית בעת השמירה לבין האפשרויות שציינת עבור משימה ספציפית זו.
 - הסר שלבים לא נחוצים מהמשימה על-ידי לחיצה על הלחצן.

יוסר OCR אחד תגרום גם הסרה של שלב אחד תגרום גם הסרה של שלב אחר .לדוגמה ,אם תסיר את השלב Analyze, דעלפעמים , גם גם כן ,משום שלא ניתן לבצע זיהוי תווים אופטי (OCR) מבלי לנתח תמונה.

Finish. לאחר שתגדיר את כל השלבים הנדרשים לחץ על.

Tasks. המשימה החדשה שתיווצר תופיע בחלון

וציין שם Automated Tasks, ושיבת הדו-שיח בחלק העליון של תיבת הדו-שיח Automated Tasks, ועיבת הדו-שיח וותיקייה עבור המשימה.

ובחר את Automated Tasks, כדי לטעון משימה אוטומטית שנוצרה בעבר ,לחץ על Import בסרגל הכלים בחלק העליון של Automated Tasks, ובחר את הקובץ של המשימה שברצונך לייבא.

ABBYY Hot Folder

<u>http://www.ABBYY.com/FineReader</u>): ראה גם BBYY FineReader 14.)לא זמין בגרסאות מסוימות של

ב- מונות לעיבוד אוטומטי ב- ABBYY Hot Folder. כולל את ABBYY FineReader כולל את ABBYY FineReader. כולל את ABBYY FineReader. כולל את ABBYY FineReader.

כדי לעבד תמונות בתיקייה באופן אוטומטי ,צור משימת עיבוד עבור תיקייה זו ,וציין את אפשרויות פתיחת התמונה ,זיהוי התווים האופטי (OCR)והשמירה .עליך לציין גם את התכיפות שבה ABBYY FineReader אמור לבדוק אם יש תמונות חדשות בתיקייה) במרווחי זמן קבועים או פעם אחת בלבד (ולהגדיר את זמן ההתחלה של המשימה.

. כדי שהמשימות יתחילו ,יש להפעיל את המחשב ולהתחבר לחשבון. 💡

ABBYY Hot Folderהתקנת

כבברירת מחדל ABBYY Hot Folder, מותקן במחשב ביחד עם . אם ,במהלך התקנה מותאמת אישית של , בחרת שלא להתקין את רכיב ABBYY Hot Folder, באפשרותך להתקין אותו מאוחר יותר על-ידי ביצוע ההוראות שלהלן.

ABBYY Hot Folder:כדי להתקין את

- 1. לחץ על הלחצן התחלה ב-לוח הבקרה, ולאחר מכן לחץ על לוח הבקרה.
 - .2 לחץ על תוכניות ותכונות.

. אם אתה משתמש ב Windows 10, לחץ על **התחלה <** Settings > שלא מערכת < יישומים ותכונות.

- 3. בחר את מרשימת התוכניות המותקנות ולחץ על.Change
- ABBYY Hot Folder . בתיבת הדו-שיח התקנה מותאמת, בחר את הפריט. 4
 - .5 פעל בהתאם להוראות באשף ההתקנה.

ABBYY Hot Folderהפעלת

ABBYY Hot Folder:כדי להפעיל את

- > ABBYY Hot Folder (א כל התוכניות ABBYY Hot Folder התחלה
 לחץ על התחלה , <ולאחר מכן לחץ על Windows 10 התחלה
 - לחלופין, אחר מכן לחץ על Hot Folder. לחלופין, לחץ ב
 - . לחץ על הסמל 🛂 בשורת המשימות של) Windows סמל זה יופיע לאחר שתגדיר משימה אחת לפחות.

כאשר תפעיל את ABBYY Hot Folder, החלון הראשי שלו ייפתח.

השתמש בלחצני סרגל הכלים בחלק העליון של החלון כדי להגדיר ,להעתיק ולמחוק משימות ,כדי להתחיל בעיבוד וכדי להציג דוחות.

🕗 ABBYY Hot Fo	older			- 🗆 X
🚹 New 👫 🕶	Start Now	Start on Schedule 🔲 Stop	Modify 🗗 🕻	💼 💶 🖪 🖪 Log
Name 🍝	Path	Status	Next Start Time	Log
C My Task	D:\HF	Completed		I files completed successfully
G My Task(2)	D:\HF	🚫 Stopped		
C My Task(3)	D:\HF	C Scheduled	01.01.2018, 21:00	
<				>

המשימות המוגדרות מוצגות בחלון הראשי של ABBYY Hot Folder. לכל משימה מוצגים הנתיב המלא לתיקייה שלה ,מצבה וזמן ההפעלה הבאה של העיבוד.

המשימה יכולה לקבל אחד מהמצבים הבאים:

תיאור	מצב
מתבצע כעת עיבוד של התמונות בתיקייה.	Running
בחרת לחפש ב Hot Folder-תמונות פעם אחת בלבד ,בזמן ההתחלה .זמן ההתחלה מצוין בעמודה.Next Start Time	𝔅 Scheduled
בחרת לחפש ב Hot Folder-תמונות שוב ושוב .זמן ההתחלה מצוין בעמודה Next Start Time.	C Watching
העיבוד הושהה על-ידי המשתמש.	Stopped
העיבוד הושלם.	Completed
אירעה שגיאה בעת עיבוד תמונות בתיקייה זו .ניתן למצוא את טקסט השגיאה המלא ביומן המשימה .כדי לברר את הגורם לשגיאה ,בחר את התיקייה שבה אירעה שגיאה ,ולחץ על הלחצן הצגת יומן בסרגל הכלים.	Error (see log)

ניתן לשמור משימות לשימוש עתידי:

- .2 בתיבת הדו-שיח שתיפתח, ציין את שם המשימה ואת התיקייה שבה יש לאחסן אותה.
 - 3. לחץ על **שמירה**.

כדי לטעון משימה שנשמרה בעבר:

- 1. לחץ על.... ואסי ד**וו**
- Open.סpen. בתיבת הדו-שיח שתיפתח, בחר משימה, ולחץ על האפשרות. 2

כדי ליצור משימה חדשה:

- 1. בסרגל הכלים של ABBYY Hot Folder, בסרגל הכלים של
 - 2. בשדה ,Task name הקלד שם עבור המשימה.
 - 3. ציין תזמון עבור המשימה:
-) המשימה תפעל פעם אחת במועד שתציין Run once (•
-). המשימה תפעל כל דקה פעם ביום פעם בשבוע או פעם בחודש במועד שתציין (• Recurring (•
 - 4. ציין את התיקייה או את הפרויקט של זיהוי תווים אופטי (OCR) אשר מכילים את התמונות לעיבוד.
 - File from folder מאפשר לך לעבד תמונות בתיקיות מקומיות ובתיקיות רשת.
- File from FTP מאפשר לך לעבד תמונות בתיקיות בשרת.FTP אם יש צורך בשם משתמש ובססמה כדי לגשת אל תיקיית ,FTP הזן אותם בשדות User name ו Ver Password בהתאמה .אם אין צורך בשם משתמש ובססמה ,בחר באפשרות.
 - . אפשר לך לעבד תמונות בתיבת הדואר שלך. File from Outlook
 - OCR project המאוחסנות בפרויקט של זיהוי תווים אופטי.(OCR)
 למידע נוסף על צבעי מסמך, עיין בדף <u>תכונות מסמך שיש להביא בחשבון לפני זיהוי תווים אופטי.(OCR)</u>
 תחת האפשרות, Original files ציין האם יש לשמור, למחוק או להעביר קבצים מקוריים.
 - 5. בשלב Analyze and recognize images, הגדר את אפשרויות ניתוח המסמך וזיהוי התווים האופטי.
 - בהר את שפת הטקסטים לזיהוי. סמרשימה הנפתחת Document language בחר את שפת הטקסטים לזיהוי. ניתן לבחור יותר משפה אחת לזיהוי תווים אופטי.(OCR)
- תחת האפשרות Document processing settings ציין האם יש לזהות או לנתח מסמך או האם יש לבצע עיבוד מקדים לתמונות העמוד שלו .בהתאם לצורך ,ציין אפשרויות נוספות לזיהוי תווים אופטי (OCR) ולעיבוד תמונה מקדים בלחיצה על ...Recognition Options או על ...Preprocessing Options בהתאמה.
 - . ציין אם על התוכנית לזהות אזורים באופן אוטומטי או להשתמש בתבנית אזור לצורך זה.
 - 6. מהרשימה הנפתחת Save results בחר כיצד יש לשמור מסמכים.
 - a. מהרשימה הנפתחת Save as, בחר תבנית יעד.
 - . עצה .לחץ על ...Options אם ברצונך לציין אפשרויות שמירה נוספות.
 - בעת שמירה ב PDF. ציין האם יש לזהות את הטקסט בתמונות או האם יש להמיר את התמונות למסמכי PDF שהם תמונה בלבד.
 - . בשדה Folder, בשדה יש לשמור מסמכים לאחר העיבוד.
 - .c מהרשימה הנפתחת Output, בחר שיטת שמירה:
 - יוצר מסמך נפרד לכל Create a separate document for each file (retains folder hierarchy) . קובץ.
 - יוצר מסמך אחד Create a separate document for each folder (retains folder hierarchy) לכל הקבצים המאוחסנים בתיקייה מסוימת.
 - יוצר מסמך אחד לכל הקבצים. Create one document for all files

. בשדה, File name הזן שם שיוקצה למסמכים לאחר העיבוד.

עצה. גיתן לציין כמה שלבי שמירה עבור תיקייה מסוימת ,כדי לשמור את תוצאות העיבוד בתבניות מרובות.

Create Task. לחץ על.

ABBYY Hot Folder. המשימה שהוגדרה בתצורה תוצג בחלון הראשי

.HotFolder\14.00\FineReader\ABBYY\Local\AppData\%Userprofile%-קובצי משימה מאוחסנים ב™

. כדי שהמשימות יתחילו ,יש להפעיל את המחשב ולהתחבר לחשבון.

💶. כדי לראות הודעה בכל פעם שמשימה הושלמה ,לחץ על

Windows.הודעה המשימות של לשורת המשימות של

שינוי מאפייני משימה

ניתן לשנות מאפיינים של משימה קיימת.

- .1. הפסק את המשימה שאת המאפיינים שלה ברצונך לשנות.
- ABBYY Hot Folder. בסרגל הכלים הנמצא בחלק העליון של Modify בסרגל הכלים לחץ על האפשרות 2
 - Create Task. בצע את השינויים הנדרשים ,ולחץ על.

יומן עיבוד

תמונות ב Hot Folder עוברות עיבוד בהתאם להגדרות שקבעת ABBYY Hot Folder. שומר יומן מפורט של כל הפעולות.

קובץ היומן מכיל את המידע הבא:

- שם המשימה וההגדרות שלה -
-) שגיאות ואזהרות) אם קיימות •
-) סטטיסטיקה) מספר העמודים שעובדו ,מספר שגיאות ואזהרות ,מספר תווים לא ודאיים •

. כדי לאפשר רישום ביומן ,לחץ על 🔲 בסרגל הכלים.

היומן יישמר כקובץ TXT באותה התיקייה שמכילה את הקבצים עם הטקסט המזוהה.

כדי להציג יומן:

- 1. בחלון הראשי של ABBYY Hot Folder, בחר את המשימה שברצונך לבדוק.
- ABBYY Hot Folder. לחץ על הלחצן בסרגל הכלים הנמצא בחלק העליון של החלון של.

ABBYY Compare Documents היכרות עם

ABBYY Compare Documentsמאפשר לך להשוות בין שתי גרסאות של אותו המסמך ,גם אם התבניות אינן זהות .

ABBYY Compare Documents יעזור לך לזהות במהירות שינויים בלתי-רצויים ,כדי למנוע ממך להתום על גרסה שגויה או לפרסם אותה.

תכונות עיקריות

- השוואת מסמכים ,גם אם התבניות שלהם לא זהות .ניתן להשוות מסמך Microsoft Word לגרסת ה PDF-שלו ,סריקה
 השוואת מסמכים ,גם אם התבניות שלהם לא זהות הנתמכות על-ידי.ABBYY FineReader 14
- בחינת ההבדלים בתצוגה נוחה, זה לצד זה .לחיצה על הבדל בחלונית התוצאות תדגיש באופן מיידי את הקטע התואם בשתי הגרסאות .
- , הצגת שינויים משמעותיים בלבד ,כגון טקסט שנמחק ,שנוסף או שנערך .המערכת תתעלם מהבדלים שוליים בעיצוב ,בגופנים , ברווחים ובכרטיסיות .
 - . שמירת תוצאות השוואה כדוח הבדל או כמסמך PDF מבואר ,כשכל הבדל מודגש ומלווה בהערה .

תוכן הפרק

- ABBYY Compare Documents הפעלת
 - <u>השוואת מסמכים</u> -
 - <u>החלון הראשי</u>
 - <u>שיפור תוצאות השוואה</u> -
 - <u>הצגת תוצאות השוואה</u> -
 - <u>שמירת תוצאות השוואה</u> -

ABBYY Compare Documentsהפעלת

ABBYY Compare Documents:קיימות דרכים רבות להפעלת

- ABBYY Compare לחץ על המשימה **פתיחת** Compare. פתח את החלון , <u>New Task</u> Documents.
 - Tools > Compare Documents. לחץ על New Task, בחלון ·
- - Tools > Compare Documents. ולחץ על. <u>PDF</u> .
 - Tools > Compare Documents. פתח את <u>OCR Editor</u>, פתח את ·
 - -ABBYY Compare Documents: קיימות כמה דרכים נוספות לפתיחת מסמך

File > Compare Document... בעורך PDF, בעורך .

המסמך הפתוח בעורך PDF ייפתח ב ABBYY Compare Documents. לאחר מכן תצטרך לפתוח גרסה אחרת של מסמך זה כדי להשוות בין השתיים.

- . בתפריט הקיצור. <u>Windows Explorer</u> לחץ עם הלחצן הימני על קובץ ,ולחץ על ...
- Compare documents... בהר שני קבצים , לחץ עם הלחצן הימני על אחד מהם ,ולחץ על Windows Explorer בחר שני קבצים , לחץ עם הלחצן הימני על הימני גולחץ בתפריט הקיצור.

: <u>http://www.ABBYY.com/FineReader</u> ראה גם ABBYY Compare Documents לא זמין בגרסאות מסוימות של.

השוואת מסמכים

: כדי להשוות שתי גרסאות של מסמך ,בצע את השלבים הבאים

ABBYY Compare Documents. הפעל את.

ABBYY Compare Documents. ראה גם

- 2. פתח את המסמכים ב ABBYY Compare Documents-המסמכים חייבים להיות באחת <u>מהתבניות הנתמכות</u>. כדי לפתוח מסמך, בצע את השלבים הבאים :
 - . גרור ושחרר מסמך לאחד משני אזורי התצוגה
 - . לחץ במקום כלשהו באזור התצוגה ,ודפדף אל מיקום הקובץ
 - לחץ על הלחצן 💻 בסרגל הכלים של אזור התצוגה ,ודפדף אל המסמך הרצוי.
 - File > Open Document... א לחץ על אחד מאזורי התצוגה ולאחר מכן לחץ על Alt+1/Alt+2. או על Ctrl+Tab או על של-ידי הקשה על שווי להחליף בין אזורי התצוגה על ידי הקשה על שווי להחליף בין אזורי התצוגה בידי הקשה על שווי לחש או על.
 - אחרונה . ביניהם השוואה לאחרונה ABBYY Compare Documents .
- כדי לפתוח את אחד מהמסמכים שנערכה לו השוואה לאחרונה ,בחר אותו מהרשימה הנפתחת בחלק העליון של אזור התצוגה .
- כדי לפתוח צמד מסמכים שנערכה ביניהם השוואה לאחרונה ,לחץ על < File **השוואות אחרונות** ,ובחר צמד מסמכים מהרשימה.

לחץ על New Task: ניתן גם לפתוח צמד מסמכים שנערכה ביניהם השוואה לאחרונה מהחלון New Task: לחץ על הכרטיסייה Compare,ולאחר מכן בחר צמד מסמכים תחת.

3. בחר את <u>שפת המסמכים</u> מהרשימה בכרטיסייה.COMPARE

4. לחץ על הלחצן Compare בכרטיסייה **השוואה** בחלונית השמאלית ביותר ,או לחץ על הפקודה **השוואת מסמכים** בתפריט **השוואה**.

ייפתח חלון שיציג מד התקדמות ,עצות להשוואה ואזהרות.

🔯 ABBYY Compare Documents	×
Comparing documents. Please wait	
Comparing documents	
	Cancel

- סקור את ההבדלים שזוהו .באפשרותך:
- או בחלונית השמאלית ביותר או DIFFERENCES בחלונית השמאלית ביותר או
 - להציג את ההבדלים המודגשים במסמך.
 - .6 שמור את תוצאת ההשוואה .ניתן לעשות זאת באחת משתי הדרכים הבאות:
- . שמירת קובץ PDF מבואר עם הבדלים בהערות .לשם כך ,לחץ על הלחצן דו באזור של המסמך שברצונך לשמור . המסמך יישמר כקובץ PDF, כאשר כל ההבדלים ביחס למסמך האחר מודגשים ויש להם הערות.
 - שמירת מסמך Microsoft Word המכיל רשימה של כל ההבדלים בין המסמכים .לשם כך ,לחץ על הלחצן
 בכרטיסייה DIFFERENCES בחלונית השמאלית ביותר.

ראה גם :<u>הצגת תוצאות השוואה</u>, <u>שמירת תוצאות השוואה</u>.

החלון הראשי

. ייפתח החלון הראשי שלו ABBYY Compare Documents, <u>כאשר תפעיל את</u>

ABBYY® FineReader 14 מדריך למשתמש ב

אזור תצוגה 1	אזור תצוגה 2	כרטיסיית הבדלים כרטיסיית הע
🔯 Document for comparison #1.pdf / Do	cument for comparison #2.docx - ABBYY Cor	mpa e Documents 🗕 🗆 🗙
File Edit View Compare Help		
\Document for comparis 👻 📗	\Document for comparis 👻 📗	COMPARE DIFFERENCES
$\begin{bmatrix} 1 \\ 4 \end{bmatrix} - \leftrightarrow + \begin{bmatrix} 4 \\ 4 \end{bmatrix}$	∃ 1/3 - ↔ + =	Document language:
^	^	Fussian 🗸
 Trial Software Luceuse Agreement of States (", a many state states 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10,	<section-header><section-header><section-header><section-header><section-header><section-header><text><text><list-item><list-item><list-item><list-item><list-item><list-item><list-item><list-item><list-item><list-item><list-item><list-item><list-item><list-item><list-item><list-item><list-item><list-item><list-item><list-item><list-item><list-item><list-item><list-item></list-item></list-item></list-item></list-item></list-item></list-item></list-item></list-item></list-item></list-item></list-item></list-item></list-item></list-item></list-item></list-item></list-item></list-item></list-item></list-item></list-item></list-item></list-item></list-item></text></text></section-header></section-header></section-header></section-header></section-header></section-header>	Find differences in punctuation Find one-letter differences
×		
	. /	

- אזור תצוגה 1 מציג את המסמך הראשון.
 - אזור תצוגה 2 מציג את המסמך השני. ·

ניתן לשנות את אופן הצגת המסמכים: .

. הגדל תצוגה בלחיצה על ,=+Ctrl הקטן תצוגה בלחיצה על ,-+Ctrl או לחץ על Ctrl+0 כדי לאפס את רמת גודל התצוגה

ניתן לעשות זאת גם באמצעות הפקודות שבתפריט הקיצור של המסמך ובאמצעות הלחצנים + + שנמצאים מעל למסמך.

- את תפצל אופקית View > Split Document Pane Horizontally. שנה את מראה אזורי התצוגה בלחיצה על לאחר.
 את חלונית התצוגה ,כלומר ,מסמך אחד יוצג מעל לאחר.
 - הכרטיסייה COMPARE של החלונית השמאלית ביותר מכילה הגדרות השוואה.
 - הכרטיסייה DIFFERENCES של החלונית השמאלית ביותר מכילה רשימה של הבדלים בין המסמכים) הרשימה תופיע רק לאחר השוואת המסמכים.(

למידע נוסף על סוגי ההבדלים שניתן לזהות וכיצד לנווט ביניהם ,עיין בדף <u>הצגת תוצאות השוואה</u>.

שיפור תוצאות השוואה

, אפשרויות אלו . ABBYY Compare Documentsמספק כמה אפשרויות נוספות להשגת השוואת מסמך מדויקת יותר .כדי להגדיר אפשרויות אלו השתמש באחת מהאפשרויות הבאות:

- . לחץ על הכרטיסייה COMPARE בחלונית השמאלית ביותר.
 - . לחץ על **השוואה < מתקדם**.

כרטיסייה COMPARE

ABBYY® FineReader 14 מדריך למשתמש ב

כרטיסייה זאת מכילה את ההגדרות הבאות:

Find differences in punctuation .

. בחר באפשרות זו כדי לזהות הבדלים בפיסוק ובמיקוף

Find one-letter differences .

. בחר באפשרות זו כדי לזהות הבדלים באיות

אפשרויות מתקדמות

לרשותך האפשרויות המתקדמות הבאות:

• מצב זיהוי PDF

PDF. לבחירה במצב הזיהוי המתאים יש חשיבות קריטית בהשגת השוואה מדויקת של מסמכי PDF: מספק שלושה מצבי זיהוי ABBYY Compare Documents

Use Only Text from PDF o

זהו מצב ברירת המחדל עבור מסמכי PDF עם שכבת טקסט ABBYY Compare Documents . ישתמש בשכבת הטקסט להשוואה .

Automatically Choose between OCR and Text from PDF \circ

כאשר נבחר מצב זה ABBYY Compare Documents, יבדוק את האיכות של שכבת הטקסט המקורית. אם התוכנית תקבע ששכבת הטקסט המקורית טובה מספיק, היא תשתמש בשכבת הטקסט המקורית. אם לא היא תזהה את המסמך, ותשתמש במקום זאת בשכבת הטקסט שתתקבל.

Use OCR o

במצב זה ,התוכנית תשתמש בזיהוי תווים אופטי כדי לחלץ טקסט ממסמכים. זמן ההשוואה בין המסמכים יהיה ארוך יותר במצב זה ,אבל תוצאות ההשוואה יהיו מהימנות יותר .

על-ידי PDF אפשרויות אלו מיועדות למסמכי PDF שמכילים שכבת טקסט ותמונות .מסמכי PDF כאלה נוצרים בדרך כלל על-ידי המרה של קובצי מסמכים ניתנים לעריכה ל-PDF- במקרה של מסמכי PDF מסוגים אחרים ,כגון מסמכי PDF שניתן לחפש בהם או מסמכי PDF שהם תמונה בלבד ,אין צורך באפשרויות נוספות של זיהוי תווים אופטי ,(OCR) והמערכת תמיד מעבדת אותם במצב.Use OCR

- Find Headers and Footers Automatically השבת אפשרות זו אם למסמך אין כותרות עליונות או תחתונות.
 - Reset Advanced Options בחר בפקודה זו כדי לחזור להגדרות ברירת המחדל .

הצגת תוצאות השוואה

. ההבדלים שהתוכנית מזהה מודגשים בשני הטקסטים ,והם גם רשומים בנפרד בחלונית מצד שמאל

🔯 Document for comparison #1.pdf / Do	cument for comparison #2.docx - ABBYY Con	npare Documents — 🗆 🗙	
File Edit View Compare Help			
\Document for comparis 🔻 📘	\Document for comparis 🔻 📘	COMPARE DIFFERENCES (17)	כרטיסיית הבדלים
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	1/3 - ↔ + ⇒		
^	^	Body text (9)	
Trial Software License Agreement # 1248/2 Trial Trial Software License Agreement # 1248/2 Trial Trial Software Agreement Software Agreement Software Agreement Sof	Trial Software Lioence Agreement # 1248/2 To Ta taken taken taken benchmark and taken tak	← Text deleted Pg. 4 <> 3 [▲] Signature:	רשימת הבדלים
 The series 20 E.G. Others in trademarks of the series are yield of a globalism of and of applications for its field and the descention of the series of the se	1. angug to the image of the total to main plants with a spherical of all functions to share all maps 1.2. Set (Main Sangaro 1), and an a function of the information of a spheric limit functions in a spheric limit function. A spherical term information of the informatio	Text edited Pg. 4 <> 3 ← 10.LAW → LAW	
 The start of the s	sky ob de daar ook feelande han besky bereitig as en beligt gestelden om op op of en besky op of elektry op o	→ Text added Pg. 4 <> 3 The Company	
standar, a sub-generative and the standard set assumed as a system that has been applied by the set of the	The Conjunct and the for Experimentary is another than A special to the Access of the Descine allows and the origination of the Access of the	→ Text added Pg. 4 <> 3 Title: Chief Technical Officer Signature:	
 The strength may be an accord/DFOH alloy be The AMENY KEC to devokation proper Not produce strength may called approximate to Company 3.8. Any results acquired by the Strength strengths are of the AMENY KEC and not be used in the De Strength Strength Strength	abhdas bailear dhall e bhad annsan tr ta Dealagar aibh an bhé gub.	Headers and footers (1)	
× >	< > ×	Numbering (7)	

באים : ההבדלים הבאים ABBYY Compare Documents

→ Text added

כל פריט ברשימת ההבדלים מכיל קטע טקסט שנמחק ,שנוסף או שנערך וכן את מספרי העמודים שבהם מופיע הטקסט בכל מסמך .כדי להעתיק את ההבדל ללוח ,לחץ עליו עם הלחצן הימני ,ולחץ על האפשרות Copy Difference בתפריט הקיצור ,או בחר אותו ולחץ על Edit > Copy Difference.

. אם קטע טקסט מסוים נערך ,גם הגרסה הישנה וגם הגרסה החדשה של הקטע יופיעו בחלונית השמאלית ביותר 🗹

מספר ההבדלים שזוהו מופיע בשני מיקומים:

: בסרגל האדום שמופיע בחלק העליון של אזור התצוגה לאחר השוואת המסמכים .



DIFFERENCES (9)

כשתבחר הבדל בכרטיסייה ,DIFFERENCES הטקסט השונה יוצג בשני המסמכים זה לצד זה.

כדי לנווט בין ההבדלים ,השתמש באחת מהאפשרויות הבאות:

. לחץ על הבדל באחד משני המסמכים

- השתמש ב<u>קיצורי מקשים</u>+Ctrl **: חץ שמאלה**+Ctrl/חץ ימינה.
- Previous Difference. אואחר מכן לחץ על אחר מכן לחץ או ילאחר א , ולאחר א ילחץ על א

. ניתן גם לגלול את שתי הגרסאות בו-זמנית כדי לראות את השינויים בתצוגה זה לצד זה 🍸

כברירת מחדל ,מופעלת גלילה בו-זמנית .כדי להשבית אותה ,לחץ על Fit to Width ב ,View-ונקה את הפריט **גלילה בו-זמנית** ,או

. לחץ עם הלחצן הימני על מסמך ,והשבת את האפשרות גלילה בו-זמנית בתפריט הקיצור ,או לחץ על הלחצן 💳 מעל לאחד המסמכים.

קיבוץ הבדלים

. מקבץ הבדלים שזוהו ,כך שניתן להתעלם משינויים שוליים ולהתמקד באי-התאמות משמעותיות BBYY Compare Documents

: ההבדלים שזוהו יוצבו באחת משלוש קבוצות

. גוף הטקסט

. קבוצה זו מכילה את ההבדלים המשמעותיים בגוף הטקסט של שני המסמכים

- כותרות עליונות ותחתונות

). קבוצה זו מכילה את ההבדלים בכותרות העליונות והתחתונות של שני המסמכים) לדוגמה ,הבדלים במספרי עמודים

. מספור

קבוצה זו מכילה את ההבדלים במספרים הכלולים בשני המסמכים ,לדוגמה ,הבדלים במספור של רשימות.

כדי להשבית את קיבוץ ההבדלים ,לחץ על הלחצן 🧮 בכרטיסייה DIFFERENCES בחלונית השמאלית ביותר.

כדי להסיר הבדל מהרשימה, השתמש באחת מהאפשרויות הבאות:

- DIFFERENCES. לחץ על הלחצן 🔳 בכרטיסייה.
- . לחץ עם הלחצן הימני על ההבדל ,ולחץ על Ignore Difference בתפריט הקיצור.

כדי להסיר כמה הבדלים בו-זמנית ,בחר אותם תוך כדי לחיצה ממושכת על המקש.Ctrl

. ההבדלים שתסיר מהרשימה לא יוצגו בדוח ההשוואה

שמירת תוצאות השוואה

-ABBYY Compare Documents: קיימות שתי דרכים לשמירת הבדלים

- .1. כדי לשמור תוצאות השוואה כהערות במסמך PDF מבואר ,בצע אחת מהאפשרויות הבאות:
- File > Save Document with Differences as PDF....לחץ על המסמך שברצונך לשמור ,ולאחר מכן לחץ על
 - לחץ על הלחצן ᄇ בסרגל הכלים שנמצא מעל למסמך שברצונך לשמור.
 - 2. כדי לשמור תוצאות השוואה כטבלה ב Microsoft Word-בצע אחת מהאפשרויות הבאות
 - File > Save Differences to File... לחץ על
 - DIFFERENCES. לחץ על הלחצן 🗎 בכרטיסייה
ABBYY Screenshot Reader

הוא יישום קל לשימוש, ליצירת צילומי מסך וללכידת טקסט מהמסך. ABBYY Screenshot Reader

ABBYY Screenshot Reader: תכונות

- יצירת צילומי מסך -
- הפיכת צילומי מסך לטקסט ניתן לעריכה -
- ABBYY אבית (OCR) אופטי זיהוי זיהוי זיהוי מופטי (OCR) אבית יווים אופטי .

ל ABBYY Screenshot Reader-יש ממשק פשוט ואינטואיטיבי ,כך שאין צורך להיות מומחה כדי לצלם צילומי מסך ולזהות בהם טקסט .פתח כל חלון של כל יישום שהוא ,ובחר במסך המחשב במקטע שברצונך" לצלם ."לאחר מכן תוכל לזהות את צילום המסך ולשמור את התמונה ואת הטקסט המזוהה.

אופן רישום העותק של ABBYY Screenshot Reader זמין למשתמשים רשומים של מוצרים מסוימים מבית ABBYY. לפרטים על אופן רישום העותק של ABBYY FineReader 14, עיין בדף רישום. ABBYY FineReader 14,

- ABBYY Screenshot Reader התקנה והפעלה של
 - יצירת צילומי מסך וזיהוי טקסט -
 - אפשרויות נוספות -
 - עצות

התקנה והפעלה שלABBYY Screenshot Reader

כבברירת מחדל ABBYY Screenshot Reader מותקן במחשב שלך יחד עם.

כדי להפעיל את ABBYY Screenshot Reader לחץ על הסמל 🖽 של ABBYY Screenshot Reader בשורת המשימות.

ABBYY Screenshot Reader:אקיימות כמה דרכים נוספות להפעלת≦

- Tools. בתפריט Screenshot Reader בתפריט ABBYY FineReader 14, של New Task י פתח את החלון
 - Tools. בתפריט Screenshot Reader את עורך PDF, פתה את עורך .
 - Tools. בתפריט Screenshot Reader את עורך זיהוי התווים האופטי, (OCR). כתפריט •

> ABBYY ההתחלה. אם אתה משתמש ב Windows 10. לחץ על הלחצן, שלכל התוכניות Windows 10. ההתחלה. אם אתה משתמש ב Screenshot Reader

יצירת צילומי מסך וזיהוי טקסט

להעתיק אותם ללוח ABBYY Screenshot Reader מסוגל ליצור צילומי מסך של אזורים נבחרים במסך המחשב ולשמור אותם בקובץ ,להעתיק אותם ללוח או לשלוח אותם אל <u>עורך זיהוי תווים אופטי.(OCR)</u>

כאשר תפעיל את ABBYY Screenshot Reader החלון ABBYY Screenshot Reader, כאשר תפעיל את

🔛 ABBYY So	?	\times	
Capture:	Area ~		+
Language:	Russian and English $\qquad \lor$		Ê.
Send:	Text to Clipboard $\qquad \lor$		

החלון ABBYY Screenshot Reader מכיל כלים לזיהוי טקסט וטבלאות במסך המחשב ,לצורך יצירה של צילומי מסך של אזורי מסך נבחרים ולהגדרת היישום .

: כדי ליצור צילום מסך או לזהות קטע טקסט

- . בחר שיטת לכידת מסך מהרשימה הנפתחת **לכידה** .1
 - Area .

. מאפשר לך לבחור אזור ללכידה

Window ·

). לוכד חלק ספציפי של המסך) לדוגמה ,חלון ,חלק של חלון או סרגל כלים

Screen .

. לוכד את המסך במלואו

Timed Screen ·

. לוכד את המסך במלואו לאחר השהיה של חמש שניות

- 2. בחר את שפת הטקסט שברצונך לזהות מהרשימה הנפתחת שפה.
- 3. ברשימה הנפתחת שליחה, בחר את היישום שאליו ברצונך לשלוח את התמונה או את הטקסט המזוהה. הטקסט וצילומי המסך:
- וועתקו אל הלוה) כשאתה בוחר באפשרויות Text to Clipboard, Table to Clipboard או Text to Clipboard או Text to Clipboard מהרשימה הנפתחת **שליחה**.(
- Table to Microsoft או Text to Microsoft Word [1] או Text to Microsoft Word (1] . [2] או Excel
- יישמרו כקובץ) כשאתה בוחר באפשרויות Text to File, Table to File מהרשימה הנפתחת הישמרו כקובץ) כשאתה בוחר באפשרויות שליחה (תיבת הדו-שיח Save As תיפתח ויהיה עליך לציין את שם ותבנית הקובץ.
 - מהרשימה Image to OCR Editor [3] ייפתחו בעורך זיהוי תווים אופטי (OCR) של) כשאתה בוחר באפשרות [3] הנפתחת שליחה (בחר באפשרות זו אם אזור המסך מכיל גם טקסט וגם תמונות.
- אהרשימה הנפתחת Image to E-mail יצורפו להודעת דואר אלקטרוני חדשה כקובץ bmp.* (כשאתה בוחר באפשרות שליחה.). שליחה.(

: עבור פריט זה נדרש [1] Microsoft Word [2] Microsoft Excel [3] ABBYY FineReader 14

לחץ על הלחצן.	.4

בהתאם לפריט שבחרת ברשימה של' צילום מסך ,'צילום המסך ייווצר באופן אוטומטי ,או שיופיע כלי לכידה המאפשר לך לבחור את האזור הרצוי :

- אם בחרת באפשרות Area מהרשימה הנפתחת לכידה ,ייבחר אזור במסך.
- כדי לכוונן את גבולות האזור ,מקם את מצביע העכבר על גבול ,וגרור אותו תוך כדי החזקת הלחצן השמאלי של העכבר
 לחוץ .כדי להזיז אזור ,בחר את האזור ,והזז אותו תוך כדי החזקת הלחצן השמאלי של העכבר לחוץ .לאחר בחירת האזור
 הרצוי ,לחץ על הלחצן.
- אם בחרת באפשרות Window מהרשימה הנפתחת **לכידה** ,מקם את מצביע העכבר מעל לאזור הרצוי ,ולאחר שתופיע . מסגרת צבעונית ,לחץ על הלחצן השמאלי של העכבר .
- אם בחרת באפשרויות Screen או Timed Screen מהרשימה הנפתחת **לכידה** ,צילום המסך ייווצר ללא שום קלט נוסף.

הערות.

- 1. כדי לבטל לכידת מסך ,לחץ על המקש Esc, או לחץ על הלחצן הימני של העכבר
 - Esc. כדי לבטל זיהוי ,לחץ על הלחצן ,Stop או לחץ על המקש.2

אפשרויות נוספות

כדי לבחור אפשרויות נוספות ,לחץ עם הלחצן הימני על הסמל 📴 של ABBYY Screenshot Reader בשורת המשימות ,ולאחר מכן לחץ על' אפשרויות .'האפשרויות הבאות זמינות:

- Always on Top משאיר את סרגל הכלים של ABBYY Screenshot Reader מעל לכל החלונות האחרים בעת מעבר בין יישומים .
 - Run at Startup

. מפעיל את המחשב שלך ABBYY Screenshot Reader מפעיל את המחשב שלך

Enable Sounds •

. מעתיק אזור מסך ללוח ABBYY Screenshot Reader מנגן הודעות צליל כאשר

עצות

- עבודה עם טקסטים הכתובים בכמה שפות
 בחר קטע טקסט הכתוב כולו בשפה אחת .לפני שתתחיל בתהליך הזיהוי ,ודא שהשפה שבחרת מהרשימה הנפתחת Language זהה לשפה שבקטע הטקסט .אם לא ,בחר את השפה הנכונה .
- 2. אם השפה הרצויה לא מופיעה ברשימה ,בחר באפשרות ...Language מהרשימה הנפתחת More languages ובחר בשפה הרצויה בתיבת הדו-שיח שתיפתח.
 - : אם לא תצליח למצוא את השפה הרצויה ברשימת השפות הזמינות
 - לא תומך בשפה זו .לרשימה מלאה של שפות נתמכות ,בקר באתר ABBYY Screenshot Reader רשימת השפות הנתמכות עשויה להשתנות במהדורות שונות של היישום.

- (OCR) ייתכן ששפה זו הושבתה במהלך התקנה בהתאמה אישית .כדי להתקין שפות לזיהוי תווים אופטי:
 - a. פתח את לוח הבקרה בלחיצה על **התחלה < לוח הבקרה**.
 - . בחלון לוח הבקרה ,לחץ על הפריט הוספה או הסרה של תוכניות.

Settings > אם אתה משתמש ב Windows 10, לחץ על הלחצן, ולאחר מכן לחץ על Settings מערכת יישומים ותכונות.

- Change. בחר את מרשימת התוכנות המותקנות ,ולחץ על הלחצן.c
 - .d בחר שפות רצויות בתיבת הדו-שיח התקנה מותאמת.
 - . פעל בהתאם להוראות שבמסך בתוכנית ההתקנה .e
 - 3. אם האזור שנבחר מכיל גם טקסט וגם תמונות:

ברשימה הנפתחת **שליחה**, לחץ על Image to OCR Editor. צילום המסך יתווסף לפרויקט של זיהוי תווים אופטי (OCR) בעורך זיהוי תווים אופטי (OCR) של FineReader 14, שבו ניתן לעבד ולזהות אותו .אם עורך זיהוי התווים האופטי (OCR) כבר פתוח ,התמונה תתווסף לפרויקט הנוכחי של זיהוי התווים האופטי .(OCR) אם לא ,ייווצר פרויקט חדש של זיהוי תווים אופטי ,(OCR) והתמונה תתווסף לפרויקט החדש.

הפניה

פרק זה מספק תשובות לכמה שאלות נפוצות.

תוכן הפרק

- סוגים של מסמכי PDF
 - <u>עצות לסריקה</u> -
 - <u>צילום מסמכים</u>
- <u>תיבת הדו-שיח' אפשרויות'</u>
 - <u>הגדרות תבנית</u> -
- <u>שפות נתמכות להשוואה של זיהוי תווים אופטי (OCR) ומסמך</u> -
 - <u>תבניות מסמך נתמכות</u> -
- <u>תכונות מסמך שיש להביא בחשבון לפני זיהוי תווים אופטי(OCR)</u> .
 - אפשרויות עיבוד תמונה -
 - אפשרויות זיהוי תווים אופטי(OCR) -
 - עבודה עם עברית ושפות נוספות -
 - <u>שפות ממשק נתמכות</u> -
 - . תאריך ושעה נוכחיים בחותמות ובמספרי בייטס
 - <u>גופנים הנדרשים לתצוגה נכונה של טקסטים בשפות נתמכות</u>
 - <u>ביטויים רגילים</u>

PDFסוגים של מסמכי

התכונות של מסמך PDF תלויות בתוכנית שבה הוא נוצר .מסמכי PDF מאפשרים חיפוש ומכילים טקסט שניתן להעתיק ,ובמסמכים אחרים ניתן לעשות זאת רק לאחר פתיחת המסמך ביישומים מיוחדים כמו .ABBYY FineReader קיימים שלושה סוגים של מסמכי.PDF

מסמכי PDF שהם תמונה בלבד

מסמכי PDF שהם תמונה בלבד נוצרים מסריקות של מסמכים מודפסים .הם מכילים את התמונות של העמודים בלבד ,ואין להם שכבת טקסט .לא ניתן לחפש במסמכי PDF שהם תמונה בלבד ,ולא ניתן לשנות או לסמן את הטקסט שהם מכילים ביישומים להצגת.PDF

משתמש ב<u>תהליך רקע מיוחד של זיהוי תווים אופטי</u> ,(OCR), שיוצר שכבת טקסט זמנית במסמכים שהם תמונה בלבד ,וכך מאפשר חיפוש השתמש בתהליך רקע מיוחד של זיהוי תווים אופטי והעתקה של טקסט ואפילו <u>עריכה של תמונות עמוד</u> .בנוסף ,מאפשר <u>לשמור שכבת טקסט זאת</u> במסמך ,כך שניתן יהיה לבצע חיפוש בטקסט המסמך ולהעתיק אותו ליישומים אחרים .**ראה גם** :

מסמכי PDF ניתנים לחיפוש

מסמכי PDF ניתנים לחיפוש מורכבים מתמונות ומעמודים עם שכבת טקסט בלתי נראית המוצבת מתחתיהם .מסמכים מסוג זה נוצרים בדרך כלל על-ידי סריקת מסמך נייר ,זיהוי המסמך ושמירת הטקסט המזוהה בשכבת טקסט. בעת פתיחת מסמך PDF ב ABBYY FineReader, התוכנית תנתח את המסמך כדי לקבוע אם הוא מכיל שכבת טקסט שניתן להשתמש בה . **ראה גם** :<u>אפשרויות זיהוי תווים אופטי</u> .(OCR) אם קיימת שכבת טקסט ,ניתן יהיה לחפש בטקסט המסמך ולהעתיק את הטקסט בכל יישום PDF בניגוד ליישומי PDF אחרים PDFY FineReader, מאפשר לך גם לערוך את הטקסט במסמכי PDF ניתנים לחיפוש.

ביתנים לחיפוש על-ידי: PDF ניתנים לחיפוש על-ידי: ABBYY FineReader, ב

- .1. הוספת שכבת טקסט למסמך PDF שהוא תמונה בלבד.
- Text under the page הפעל את האפשרות PDF שניתן לחפש בה. לשם כך הפעל את האפשרות PDF וקובצי תמונה לתבנית PDF. המרת מסמכי PDF האה גם :<u>הגדרות PDF</u>. ראה גם PDF settings שנמצאת בהגדרות תבנית.



מסמכי PDF שנוצרו ביישומים אחרים

ניתן ליצור מסמכי PDF ניתנים לחיפוש ממסמכים במגוון תבניות הניתנות לעריכה) כגון .(DOCX מסמכים מסוג זה מכילים שכבת טקסט ותמונות ,אך הם לא מכילים תמונות עמוד .ניתן לחפש במסמכים אלה ,וניתן להעתיק ולערוך את הטקסט ואת התמונות שלהם ,בתנאי שלא נדרשת הזנת ססמה לביצוע פעולות אלו) או שהמשתמש יודע את הססמה.(

ניתן ליצור מסמכי PDF מסוג זה על-ידי:

- -PDF. פתיחת מסמך ניתן לעריכה בתוכנית שבה הוא נוצר ושמירתו כ.1
- 2. המרת סוג אחר של מסמך PDF או מסמך בתבנית אחרת לסוג זה של PDF באמצעות) Searchable PDF settings. תבנית האפשרויות Text and pictures only הפעל את האפשרות PDF. ראה גם : הגדרות PDF. ראה גם : הגדרות PDF.

יהיה קל יותר לערוך את המסמך שנוצר מאשר מסמכי PDF מסוגים אחרים ,אך הוא עשוי להיות שונה מהמקור מבחינה ויזואלית.



עצות לסריקה

-ABBYY FineReader. ניתן להגדיר את הגדרות הסריקה בתיבת הדו-שיח' סריקה 'ב

. ודא שהסורק מחובר כראוי למחשב ,והפעל אותו

עיין בתיעוד של הסורק כדי לוודא שהוא מותקן ומוגדר כראוי .ודא שהתוכנה שהגיעה עם הסורק מותקנת .קיימים סורקים שיש להפעיל לפני הפעלת המחשב שאליו הם מחוברים .

- נסה לוודא שהעמודים בסורק מוצבים ישר ככל האפשר .הצב את המסמכים כשהם פונים כלפי מטה על הסורק ,וודא שהם
 מיושרים כראוי .תמונות מוטות עלולות להוביל להמרה משובשת .
- אם ברצונך לסרוק מסמכים שהודפסו במדפסת רגילה ,השתמש במצב' גווני אפור 'וברזולוציה של dpi 300 לקבלת התוצאות
 הטובות ביותר .

איכות הזיהוי תלויה באיכות המסמך המודפס ובהגדרות המשמשות לסריקת המסמך .איכות תמונה לקויה עלולה לפגוע באיכות ההמרה .הקפד לבחור פרמטרי סריקה <u>המתאימים למסמך שלך</u>.

קיימות כמה דרכים לפתיחת ממשק הסריקה:

- או על משימה אחרת Scan to OCR Editor את המסך אחר לחץ על הכרטיסייה אחרת Scan to OCR Editor או על משימה אחרת בכרטיסייה זו.
 - . בסרגל הכלים הראשי. ב Scan לחץ על הלחצן OCR Editor, ב
 - Add from Scanner... בעורך, PDF, בסרגל הכלים הראשי ולאחר מכן לחץ על PDF.
 בתפריט שמוצג למטה.



ניתן לציין את הגדרות הסורק הבאות:

Color mode

. מאפשר לך לבחור את מצב הסריקה :צבעים ,גווני אפור] המצב הטוב ביותר לזיהוי תווים אופטי (OCR) או שחור-לבן.

Brightness

משנה את בהירות הסריקה.

איציג הודעת אזהרה במהלך הסריקה אם הגדרת ה<u>בהירות</u> נמוכה מדי או גבוהה מדי .ייתכן שתצטרך גם לכוונן את ABBYY FineReader הגדרת הבהירות בעת סריקה במצב' שחור-לבן .'

. ברוב המקרים ,ההגדרה 50% פועלת היטב

אם התמונה שמתקבלת מכילה יותר מדי תווים" מעורפלים "או" עבים ,"פתור בעיות באמצעות הטבלה שלהלן.

זמלצות	פגם בתמונה
זמונה זו מתאימה לזיהוי טקסט .	brightness
הנמך את הבהירות כדי שתתקבל תמונה כהה יותר.	brightness
השתמש במצב הסריקה' גווני אפור) 'במצב זה ,הבהירות מותאמת באופן אוטומטי.(התווים דקים מאוד ומעורפלים
הגבר את הבהירות כדי שתתקבל תמונה בהירה יותר.	begenness
השתמש במצב הסריקה' גווני אפור) 'במצב זה ,הבהירות מותאמת באופן אוטומטי.(התווים עבים מאוד והם דבוקים יחד

Scanning resolution

משנה את רזולוציית הסריקה.

. איכות הזיהוי תלויה ברזולוציה של תמונת המסמך איכות תמונה לקויה עלולה לפגוע באיכות ההמרה

dpi. 300 אנו ממליצים לסרוק מסמכים ברזולוציה של

. הרזולוציה האנכית והאופקית צריכות להיות זהות האנכית האופקית צריכות להיות זהות 🗹

הגדרה של רזולוציה גבוהה מדי) מעל ל-dpi 600) מאטה את זיהוי התווים האופטי .(OCR) העלאת הרזולוציה מעבר לרמה זו לא תשפר את תוצאות זיהוי התווים האופטי (OCR) באופן משמעותי .

(OCR). הגדרת רזולוציה נמוכה באופן קיצוני) פחות מ-150 (dpi) תפגע באיכות של זיהוי התווים האופטי

: ייתכן שתצטרך להתאים את רזולוציית התמונות אם

- . הרזולוציה של התמונה נמוכה מ-dpi 250 או גבוהה מ-dpi 600.
 - . אם לתמונה יש רזולוציה לא תקנית
- .dpi 96 x 204 למכשירי פקס מסוימים ,לדוגמה ,יש רזולוציה של

Crop Image

. מאפשר לך לבחור גודל אזור סריקה מוגדר מראש או לציין ידנית את אזור הסריקה.

: אפשרויות סריקה של מסמך מרובה עמודים

(ATF), איין הגדרות לסריקת מסמכים מרובי עמודים אם הסורק שלך תומך בתכונות הבאות :סריקה דו-צדדית ,הזנת מסמכים אוטומטית (עדF), עיכובים בין סריקות אוטומטיות וכו.'

סריקת עמודים צמודים

. בעת סריקת ספר ,תמונה סרוקה תכיל בדרך כלל שני עמודים צמודים

TIGA STORE	and the second se
History and the second	
1	in the second

כדי לשפר את האיכות של זיהוי התווים האופטי(OCR) ,יש לפצל תמונות עם עמודים צמודים לשתי תמונות נפרדות ABBYY . (OCR). כדי לשפר את האיכות של זיהוי תווים אופטי(OCR). כאלה באופן אוטומטי לעמודים נפרדים בפרויקט של זיהוי תווים אופטי פעל בהתאם להוראות שלהלן כדי לסרוק עמודים צמודים מספר או כדי לסרוק עמודים כפולים .

- Image לחץ על הכרטיסייה Options, לחץ על הכרטיסייה Tools > Options. . לחץ על הכרטיסייה 1 Processing.
- Image preprocessing settings. בחר באפשרות Split facing pages בקבוצת האפשרויות. צודא שהסריקות נמצאות בכיוון הנכון ,או הפעל את האפשרות Correct page orientation. אם סריקה עם עמודים צמודים מוצבת בכיוון הלא נכון) לדוגמה ,היא הפוכה ,(העמודים הצמודים לא יפוצלו.
 - . סרוק את העמודים הצמודים .3

. <u>אפשרויות עיבוד תמונה.</u> ראה גם :אַפשרויות נוספות לעיבוד תמונה. ∎

: ניתן גם לפצל עמודים צמודים באופן ידני

- בסרגל הכלים בחלונית תמונה. 🕬 Edit Image בסרגל הכלים בחלונית תמונה.
 - בכלים במקטע Split שנמצא בחלונית הימנית ביותר כדי לפצל את העמוד.

: ראה גם]

- <u>אפשרויות עיבוד תמונה</u> -
- <u>תכונות מסמך שיש להביא בחשבון לפני זיהוי תווים אופטי(OCR)</u> .
- אם בתמונת המסמך שלך יש פגמים ודיוק זיהוי התווים האופטי (OCR) נמוך -

צילום מסמכים

סריקה היא לא הדרך היחידה ליצירת תמונות מהמסמכים שלך .ניתן לצלם מסמכים באמצעות מצלמה או באמצעות טלפון נייד ולאחר מכן <u>לפתוח את התמונות באמצעות ABBYY FineReader 14</u>ולזהות אותן. בעת צילום המסמכים ,יש להביא בחשבון כמה גורמים כדי שהתמונה תתאים יותר לזיהוי תווים אופטי .(OCR) גורמים אלה מתוארים בפירוט בסעיפים הבאים :

- <u>דרישות מצלמה</u>
 - תאורה -
- <u>צילום התמונות</u>
- כיצד לשפר תמונה

דרישות מצלמה

. על המצלמה לעמוד בדרישות הבאות כדי לצלם תמונות מסמך אשר ניתן לזהות באופן מהימן

מאפייני מצלמה מומלצים

- היישן תמונה 5 :מיליון פיקסלים לעמודים בגודל A4. ייתכן שחיישנים קטנים יותר יספיקו לצילום של מסמכים קטנים יותר ,
 כגון כרטיסי ביקור .
 - תכונת השבתת מבזק
 - AVא אוצם ידנית מצב ידני מלא או
 - . מיקוד ידני
 - . תכונת מניעת טלטול) ייצוב תמונה (או אפשרות שימוש בחצובה
 - הגדלה אופטית

דרישות מינימליות

- A4 חיישן תמונה 2 מיליון פיקסלים לעמודים בגודל
 - מרחק מוקד משתנה

. למידע מפורט על המצלמה שלך ,עיין בתיעוד שניתן עם המכשיר 🗹

תאורה

. התאורה משפיעה באופן ניכר על איכות התמונה שמתקבלת

התוצאות הטובות ביותר יתקבלו עם אור בהיר שמפוזר באופן שווה ,עדיף אור יום .ביום שמש בהיר ,ניתן להגדיל את מספר הצמצם כדי לקבל תמונה חדה יותר .

שימוש במבזק ובמקורות תאורה נוספים

- . בעת שימוש בתאורה מלאכותית ,השתמש בשני מקורות אור הממוקמים כך שתוכל להימנע מצללים או מבוהק
- אם יש מספיק אור ,כבה את המבזק כדי להימנע מצללים ומאזורי אור חדים .בעת שימוש במבזק בתנאי תאורה חלשה ,הקפד לצלם ממרחק של כ 50-ס"מ .

אנו ממליצים שלא להשתמש במבזק בעת צילום תמונות של מסמכים שהודפסו על נייר מבריק .השוואת תמונה עם בוהק 😪 לתמונה באיכות טובה :



אם התמונה כהה מדי

- . הגדר ערך צמצם נמוך יותר כדי לפתוח את הצמצם
 - . הגדר ערך ISO גבוה יותר
- . סדאי להשתמש במיקוד ידני ,משום שמיקוד אוטומטי עלול להשתבש בתנאי תאורה חלשה .

השוואת תמונה כהה מדי לתמונה באיכות טובה :



צילום התמונות

. לקבלת תמונות מסמך באיכות טובה ,הקפד להציב את המצלמה כראוי ,ופעל בהתאם להמלצות הפשוטות שלהלן

- . במידת האפשר, השתמש בחצובה
- יש להציב את העדשות במקביל לעמוד .על המרחק בין המצלמה למסמך להבטיח שהעמוד כולו ייכלל במסגרת בעת הגדלת
 המיקוד) זום אין .(ברוב המקרים ,מרחק זה יהיה בין 50 ל 60-ס"מ .
- 20 ישר את מסמך הנייר או את עמודי הספר) בייחוד במקרה של צילום ספרים עבים .(אסור ששורות הטקסט ייטו ביותר מ 20-מעלות .אחרת ,ייתכן שהטקסט לא יומר כראוי .

. לקבלת תמונות חדות יותר ,התמקד במרכז התמונה



- . הפעל את תכונת מניעת הטלטול ;שחשיפה ממושכת בתנאי תאורה חלשה עלולה לגרום טשטוש
- השתמש בתכונה' שחרור תריס אוטומטי .'תכונה זאת תמנע מהמצלמה לזוז כשאתה לוחץ על לחצן שחרור התריס .השימוש
 בשחרור תריס אוטומטי מומלץ גם אם נעשה שימוש בחצובה .

: כיצד לשפר תמונה אם

- התמונה כהה מדי או שהניגודיות בה נמוכה מדי .
 פתרון :נסה להשתמש בתאורה בהירה יותר .אם לא ניתן לעשות זאת ,נסה להגדיר ערך צמצם נמוך יותר .
 - . התמונה לא חדה מספיק

פתרון :ייתכן שהמיקוד אוטומטי לא יפעל כראוי בתנאי תאורה חלשה או בעת צילום ממרחק קצר .נסה להשתמש בתאורה בהירה יותר .השתמש בחצובה ובטיימר עצמי כדי להימנע מהזזת המצלמה בעת הצילום .

אם התמונה מטושטשת רק במקצת ,הכלי Photo Correction בעורך התמונות של עורך זיהוי התווים האופטי (OCR) עשוי לעזור בשיפור התוצאות .**ראה גם** :<u>אם תמונת המסמך מכילה פגמים ורמת דיוק נמוכה של זיהוי תווים אופטי.(OCR)</u>

. חלק מהתמונה לא חד מספיק

פתרון :נסה להגדיר ערך צמצם גבוה יותר .צלם ממרחק גדול יותר בהגדלה אופטית מקסימלית .התמקד בנקודה הנמצאת בין מרכז התמונה לבין הקצה שלה .

המבזק גורם לבוהק.
 פתרון :האבזל את המרחק בין המצלמה למסמך.

'תיבת הדו₋שיח' אפשרויות

תיבת הדו-שיח Options מכילה מגוון אפשרויות שמאפשרות לך להחליט כיצד יש לסרוק ,לפתוח ,לזהות ולשמור מסמכים בתבניות שונות וכן לשנות את השפות של זיהוי תווים אופטי ,(OCR) את שפת הממשק ,את סוג הדפוס של מסמכי הקלט ואפשרויות נוספות .

- Options:קיימות כמה דרכים לפתוח את תיבת הדו-שיח
- . במסך New Task, במסך .
 - Tools > Options... לחץ על....New Task, במסך
 - Tools > Options... לחץ על PDF, בעורך .
 - Tools > Options... לחץ על (OCR), בעורך זיהוי התווים אופטי

לחצנים ,קישורים או פקודות שפותחים את תיבת הדו-שיח Options יהיו זמינים גם בעת המרה או סריקה של קבצים במסך New

Task, בסרגלי כלים ובתפריטי קיצור של סרגלי כלים בעורך PDF ובעורך זיהוי תווים אופטי (OCR) ובתיבות הדו-שיה המופיעות בעת שמירת מסמכים.

ABBYY הייחודיות לפונקציונליות מסוימת של Options תיבת הדו-שיח מהן מכילה הגדרות הייחודיות לפונקציונליות מסוימת של FineReader.

כללי

בכרטיסייה זו ניתן:

- לבחור איזה חלק מהתוכנית ייפתח בעת הפעלת :ABBYY FineReader 14 המסך New Task, עורך זיהוי תווים אופטי (OCR) עם פרויקט חדש של זיהוי תווים אופטי (OCR) או עורך זיהוי תווים אופטי (OCR) עם הפרויקט האחרון של זיהוי תווים אופטי (OCR) שהיה בשימוש.
- לציין באיזה התקן תרצה להשתמש כדי לקבל תמונות ולבחור ממשק סריקה.
 לציין באיזה התקן תרצה להשתמש כדי לקבל תמונות ולבחור ממשק סריקה.
 ABBYY FineReader עושה שימוש בתיבת דו-שיח מוכללת כדי להציג את <u>הגדרות הסריקה</u>. אם ממשק הסריקה של ABBYY FineReader 14
 מור להכיל להשתמש בממשק המקורי של הסורק .
 תיאור של תיבת דו-שיח זו ושל האלמנטים שלה.
 - PDF. כתוכנית ברירת המחדל לפתיחת מסמכי. י להגדיר את FineReader

אם אתה מתקין את ABBYY FineReader במחשב עם מערכת הפעלה Windows 7 באתה מתקין את ABBYY FineReader יישום ברירת מחדל להצגת PDF. יהפוך באופן אוטומטי לתוכנית ברירת המחדל לפתיחת מסמכי.PDF

עיבוד תמונה

כרטיסייה זו מכילה שלוש קבוצות של אפשרויות:

- Enable background recognition in the PDF Editor
 כאשר אפשרות זו מופעלת ,כל העמודים שנפתחים בעורך PDF יזוהו באופן אוטומטי .תהליך זה פועל ברקע ,מוסיף שכבת טקסט זמנית למסמכי ,PDF ומאפשר לחפש בהם ולהעתיק את הטקסט שלהם.
 השתמש בקישור שבתחתית קבוצה זו כדי לציין את שפות המסמך שלך.
- Automatically process page images as they are added to the OCR Editor
 אפשרות זו מפעילה או משביתה עיבוד אוטומטי של עמודים חדשים שנוספים. אם עיבוד אוטומטי מופעל, ניתן לבחור אפשרויות
 עיבוד מסמך כלליות והגדרות עיבוד מקדים של תמונה לשימוש בעת סריקה ופתיחה של תמונות :
 - Recognize page images (includes preprocessing and analysis) . תמונות חדשות שנוספות לעורך זיהוי התווים האופטי (OCR) יעברו עיבוד מקדים תוך שימוש בהגדרות שצוינו בקבוצת האפשרויות Image preprocessing settings. בנוסף, יבוצעו באופן אוטומטי ניתוח וזיהוי.
 - Analyze page images (includes preprocessing) (OCR). ניתוח מקדים של תמונה וניתוח מסמך מבוצעים באופן אוטומטי אך יש להפעיל באופן ידני את זיהוי התווים האופטי
 - Preprocess page images
 רק עיבוד מקדים מבוצע באופן אוטומטי. יש להתחיל ניתוח וזיהוי תווים אופטי (OCR) באופן ידני.
 - Image preprocessing settings אוטומטי פגמים נפוצים מסריקות ומתמונות דיגיטליות .

. אראה גם זיהוי רקע, אפשרויות עיבוד תמונה ועבודה עם עברית ושפות נוספות.

שפות

<u>(OCR)</u> כרטיסייה זו מכילה אפשרויות שפת זיהוי תווים אופטי. (OCR) ראה גם <u>תכונות מסמך שיש להביא בחשבון לפני זיהוי תווים אופטי</u>

ויהוי תווים אופטי (OCR) זיהוי

בכרטיסייה זו ,ניתן לבחור אפשרויות זיהוי:

- <u>מצב זיהוי PDF</u>
- האם להשתמש בזיהוי יסודי או מהיר
 - <u>סוג המסמך</u> -
- Microsoft האם על התוכנית לזהות אלמנטים מבניים) מאפשר לך לבחור אילו אלמנטים לשמר בעת ייצוא תוצאות אל
 Word)
 - האם על התוכנית לזהות ברקודים
 -) תרגול) מאפשר לך להשתמש בתבניות משתמש בעת זיהוי טקסטים .
 -) גופנים) מאפשר לך לבחור את הגופנים לשימוש בטקסטים מזוהים .

באה גם אפשרויות זיהוי תווים אופטי ,(OCR), אם המסמך המודפס מכיל גופנים לא תקניים. 🗹

הגדרות תבנית

בכרטיסייה זו ניתן להתאים את ההגדרות של תבניות קובץ פלט .ראה גם :<u>הגדרות תבנית</u>.

אחר

: בכרטיסייה זו ניתן

- ABBYY FineReader 14. לציין את <u>שפת הממשק</u> של
- (OCR). לציין בכמה ליבות מעבד יוכל FineReader להשתמש לצורך זיהוי תווים אופטי
- . לבחור האם על ABBYY FineReader 14 לחפש עדכונים ולהתקין אותם באופן אוטומטי.
 - ABBYY.אם תרצה להשתתף בתוכנית לשיפור תוכנה של.
 - ABBYY FineReader 14. לבחור האם להציג מבצעים מיוחדים ועצות לשימוש -
 - PDF. להפעיל או להשבית <u>JavaScript</u> במסמכי.

לחץ על איפוס... בתחתית תיבת הדו-שיח כדי לחזור להגדרות בברירת מחדל.

*אזורים וטקסט

: בכרטיסייה זו ניתן

- . לציין הגדרות אימות עבור תווים עם רמת מהימנות נמוכה.
 - . לציין הגדרות אימות עבור מילים שאינן במילון:
 - . להתעלם ממילים עם ספרות ועם תווים מיוחדים.
 - · לבדוק מילים מורכבות שאינן במילון.

מילה מורכבת היא מילה המורכבת משתי מילים או יותר. 🗹

- . לציין האם תרצה לתקן רווחים לפני ואחרי סימני פיסוק
 - . להציג ולערוך מילוני משתמש.
 - לבחור גופן להצגת טקסט רגיל.
- לבחור את צבע ועובי המסגרות של סוגי אזור שונים בחלון תמונה, את צבע ההדגשה עבור תווים עם רמת מהימנות נמוכה
 ואפשרויות תצוגה נוספות.

. בדיקת טקסט מזוהה, אם התוכנית לא מצליחה לזהות תווים מסוימים, עריכת מאפייני אזור.

(OCR). כרטיסייה זו זמינה רק בעורך זיהוי התווים האופטי

הגדרות תבנית

ABBYY FineReader מספק הגדרות תבנית גמישות ,הקובעות את המראה ואת התחושה של מסמכי הפלט.

- <u>הגדרות PDF</u> -
- <u>- הגדרותDOC(X)/RTF/ODT</u>
 - <u>הגדרות(XLS(X</u>
 - <u>הגדרותPPTX</u> -

- <u>הגדרותCSV</u> •
- <u>הגדרותTXT</u> -
- <u>הגדרותHTML</u> -
- <u>הגדרות EPUB/FB2</u>
 - <u>הגדרותDjVu</u> •

PDFהגדרות המרה של

: ההגדרות הבאות זמינות

Image quality

אם הטקסט מכיל הרבה תמונות ,או אם תבחר לשמור את תמונת העמוד ביחד עם הטקסט המזוהה ,קובץ ה PDF-שיתקבל עשוי להיות די גדול .ניתן לשנות את איכות התמונות ואת גודל הקובץ שיתקבל באמצעות האפשרויות ברשימה הנפתחת:Image quality

Best quality .

. בחר באפשרות זו כדי לשמור על איכות התמונות או תמונת המסמך .הרזולוציה המקורית של תמונת המקור תישמר

Balanced ·

. בחר באפשרות זו כדי להקטין את גודל קובץ ה PDF-תוך שמירה על רמה גבוהה סבירה של איכות התמונות או תמונת העמוד

Compact size .

בחר באפשרות זו כדי להקטין במידה רבה את גודל קובץ הפלט מסוג.PDF הרזולוציה של התמונות ושל תמונת העמוד תוקטן ל 300 dpi מה שישפיע על האיכות שלהן .

Custom... •

בחר בהגדרות Custom Settings, בחיבת הדו-שיח בתיבת אישית של איכות תמונה. בתיבת בתיבת הדו-שיח Custom Settings בחר בהגדרות הרצויות , ולחץ על.

Create PDF/A documents הפעל אפשרות זו אם תרצה ליצור מסמך PDF/A, ובחר את גרסת ה PDF/A-שבה ברצונך להשתמש.

Protect documents with passwords

אפשרות זו מאפשרת לך להגן על מסמך ה PDF-באמצעות ססמה כדי למנוע פתיחה ,הדפסה או עריכה לא מורשות .לחץ על הלחצן Settings...,

ססמה לפתיחת מסמך

: אם למסמך יש ססמה לפתיחת מסמך ,משתמשים יוכלו לפתוח אותו רק לאחר הזנת הססמה שתציין .כדי להגדיר ססמה למסמך

- Restrict access with a Document Open password. הפעל את האפשרות. 1
 - . הקלד את הססמה ,ואשר אותה .2

השבת את האפשרות Hide characters אם תרצה שתווי הססמה יופיעו בשדה.Hide characters

ססמת הרשאה

ססמה זו מגנה על מסמך ה PDF-מפני עריכה והדפסה לא מורשות ,ומונעת ממשתמשים שלא יודעים את הססמה להעתיק את התוכן של המסמך ליישום אחר .משתמשים יוכלו לבצע פעולות אלו רק לאחר הזנת הססמה שתציין .כדי להגדיר ססמה זו:

- Restrict printing and editing with a Permissions password. הפעל את האפשרות.
 - 2. הקלד את הססמה ,ואשר אותה .

השבת את האפשרות Hide characters אם תרצה שתווי הססמה יופיעו בשדה.

. לאחר מכן בחר את הפעולות שברצונך לאפשר למשתמשים לבצע

- o הרשימה הנפתחת Printing מכילה אפשרויות המתירות או מגבילות את הדפסת המסמך.
 - o הרשימה הנפתחת Editing מכילה אפשרויות המתירות או מגבילות את עריכת המסמך.
- מאפשרת למשתמשים להעתיק תוכן Allow copying text, images, and other content האפשרות למשתמשים להעתיק תוכן סטקסט, תמונות וכו ('מהמסמך שלך .אם תרצה לאסור פעולות מעין אלה ,ודא שאפשרות זו לא נבחרה .
- אאפשרת לתוכנת קורא מסך לקרוא טקסט מהמסמך כשהוא Allow screen readers to read text האפשרות אם האפשרות זו לא נבחרה . פתוח .אם תרצה לאסור פעולות מעין אלה ,ודא שאפשרות זו לא נבחרה .
 - רמת הצפנה

הרשימה הנפתחתEncrypt מכילה אפשרויות המצפינות מסמכים המוגנים בססמה.

- AES.סיביות הוא אלגוריתם הצפנה די חזק המבוסס על תקן. AES
 - AES.סיביות הוא אלגוריתם הצפנה חזק המבוסס על תקן AES. •

All document contents בחר באחת מהאפשרויות מהרשימה הנפתחת **הצפנה**. All document contentsמצפין את המסמך כולו ,ואילו document contents except metadata

Delete objects and data

הפעל אפשרות זו אם אינך רוצה לשמר אובייקטים שונים הנכללים במסמך ,PDF ולאחר מכן לחץ על הלחצן **בחירה**... כדי לבחור אילו אובייקטים אינך מעוניין לשמור:

- Comments and annotations $\ \cdot$
- . הערות ,ביאורים ,צורות ובלוקי טקסט לא יישמרו
- Links, media, actions, scripts, and form data אלמנטים אינטראקטיביים לא יישמרו.
 - Bookmarks ·
 - סימניות לא יישמרו.
 - Attachments קבצים מצורפים לא יישמרו.

Use one paper size for all page images

אם אפשרות זו מושבתת ,גודל הנייר המקורי של תמונות העמוד יישמר .הפעל אפשרות זו אם תרצה להשתמש בגודל נייר ספציפי עבור מסמך ה-PDF-

Use MRC compression (requires OCR)

בחירה באפשרות זו תחיל את אלגוריתם הדחיסה של MRC, המקטין באופן משמעותי את גודל הקובץ ושומר על האיכות הוויזואלית של התמונה .

Text ניתנים לחיפוש כאשר האפשרות Use MRC compression (requires OCR) זמינה עבור מסמכי PDF ניתנים לחיפוש כאשר האפשרות זמינה עבור מסמכי use MRC compression (requires OCR) מופעלת.

Apply ABBYY PreciseScan to smooth characters on page images

, הפעל אפשרות זו אם תרצה להשתמש בטכנולוגיית PreciseScan של ABBYY כדי להציג תווים באופן חלק יותר במסמך .כתוצאה מכך התווים לא ייראו מפוקסלים ,גם בעת הגדלת התצוגה בעמוד .

Searchable PDF settings

, קבוצת אפשרויות זו מאפשרת לך להחליט אילו אלמנטים של מסמך ה PDF-ברצונך לשמור .בהתאם לאופן שבו בכוונתך להשתמש במסמך בחר באחת מהאפשרויות הבאות :

Text and pictures only $\ \cdot$

. אפשרות זו שומרת רק את הטקסט המזוהה ואת התמונות המשויכות .העמוד יאפשר חיפוש מלא ,וגודל קובץ ה PDF-יהיה קטן . המראה של המסמך שיתקבל עשוי להיות שונה מעט מזה של המקור

Text over the page image .

אפשרות זו שומרת את הרקע ואת התמונות של מסמך המקור ,והטקסט המזוהה מוצב מעליהם .בדרך כלל ,לסוג PDF זה נדרש יותר שטח דיסק מאשר חיפוש מלא .במקרים מסוימים ,המראה יותר שטח דיסק מאשר . שיתקבל יאפשר חיפוש מלא .במקרים מסוימים ,המראה שונה מעט מזה של המקור . של המסמך שיתקבל עשוי להיות שונה מעט מזה של המקור .

Text under the page image .

אפשרות זו שומרת את העמוד במלואו כתמונה ,והטקסט המזוהה מוצב מתחתיה .שכבת הטקסט מאפשרת לחפש במסמך ולהעתיק טקסט ,ואילו שתמונות העמוד מבטיחות שהמסמך ייראה כמו המקור.

Create bookmarks from headings

בחר באפשרות זו אם תרצה ליצור תוכן עניינים מכותרות המסמך .

Create PDF tags

בחר באפשרות זו כדי להוסיף תגי PDF למסמך פלט מסוג.

מסוגלים להכיל מידע על מבנה המסמך ,כגון חלקים לוגיים ,תמונות וטבלאות .מידע זה מאוחסן בתגי PDF מסוגלים להכיל מידע על מבנה המסמך ,כגון חלקים לוגיים ,תמונות וטבלאות . PDF ניתן להזרים מחדש קובץ PDF הכולל תגי PDF כך שיתאים לגודל מסך שונה ,והוא יוצג היטב במכשירי כף-יד .

גופנים

בעת שמירת טקסטים ב PDF, ניתן להשתמש בגופנים של Adobe או בגופנים של Windows המותקנים במחשב .כדי לציין את ערכת הגופנים לשימוש ,בחר באחד מהפריטים הבאים מהרשימה הנפתחת :

Use predefined fonts .

, Courier New. , Arial: Times New Roman לדוגמה Adobe, ישתמש בגופני -PDF קובץ ה

Use Windows fonts $\ \cdot$

. הקובץ ישתמש בגופני Windows המותקנים במחשב

כדי להטביע גופנים במסמך ה PDF. בחר באפשרות Embed fonts פעולה זו תהפוך את קובץ המסמך לגדול יותר ,אך המסמך ייראה אותו הדבר בכל המחשבים.

Text over the page image. זמינה רק עבור מסמכי PDF מסוג Embed fonts וכן. Embed fonts זמינה רק עבור מסמכי

Preserve document metadata, such as authors and keywords

משמר את ה<u>מטה-נתונים</u> של המסמך כשהוא נשמר בתבנית. PDF כברירת מחדל ,אפשרות זו מוגדרת כזמינה.

OK.אם ברצונך לבצע שינויים במטה-נתונים של המסמך ,לחץ על הלחצן Edit Metadata..., אם ברצונך לבצע שינויים הרצויים או

DOC(X) / RTF / ODT הגדרות

ההגדרות הבאות זמינות :

Document layout

. בחר את ההגדרה המתאימה בהתאם לאופן שבו בכוונתך להשתמש במסמך הפלט

Exact copy .1

. משמר את העיצוב של המסמך המקורי .הגדרה זאת מומלצת עבור מסמכים עם פריסות מורכבות ,כגון חוברות קידום מכירות . שים לב שאפשרות זו מגבילה את היכולת שלך לשנות את הטקסט ואת העיצוב במסמך הפלט .

Editable copy .2

יוצר מסמך שעיצובו עשוי להיות שונה במעט מזה של המקור .קל לערוך מסמכים הנוצרים במצב זה .

Formatted text .3

שומר פסקאות ,אך לא שומר את המיקומים המדויקים של אובייקטים בעמוד ואת המרווח בין השורות .הטקסט שנוצר יהיה מיושר לשמאל .טקסטים בשפות הכתובות מימין לשמאל יהיו מיושרים לימין .

. טקסטים אנכיים ייעשו אופקיים 🗹

Plain text .4

Keep bold, italic, and underlined text מבטל את רוב העיצוב משמר רק את סגנונות הגופן אם האפשרות styles in plain text

Default paper size

. ניתן לבחור את גודל הנייר שישמש לשמירה בתבנית DOCX , DOC RTF, או DOCX הגפתחת גודל נייר של ברירת מחדל

הגדרות תמונה

מסמכים שמכילים מספר גדול של תמונות עשויים להיות גדולים מאוד .ניתן לשנות את איכות התמונות ואת גודל הקובץ שיתקבל באמצעות האפשרויות שברשימה הנפתחת.Keep pictures

Custom Settings, עצה בתיבת הדו-שיח העמונה, לחץ על Custom..., ציין את ההגדרה הרצויה בתיבת הדו-שיח OK. ולחץ על.OK

הגדרות טקסט

- Keep headers, footers, and page numbers
 שומר על הכותרות העליונות , הכותרות התחתונות ומספרי העמודים בטקסט הפלט .
 - Keep line breaks and hyphens
 שומר על הסידור המקורי של שורות הטקסט בטקסט הפלט
 - Keep page breaks
 שומר על סידור העמוד המקורי
- Keep line numbers
 שומר על מספור השורות המקורי) אם קיים .(מספרי השורות יישמרו בשדה נפרד שאינו משתנה בעת עריכת הטקסט .
 שתכונה זו זמינה רק אם האפשרות Copy נבחרה ברשימה הנפתחת פריסת מסמך.
 - Keep text and background colors בחר באפשרות זו כדי לשמור על צבע הגופן וצבע הרקע
 - Keep bold, italic, and underlined text styles in plain text שומר סגנונות גופן כאשר האפשרות Plain text נבחרה ברשימה הנפתחת פריסת מסמך.

OCR אם תשבית את זיהוי הכותרות העליונות ,הכותרות התחתונות ,תוכן העניינים ,הרשימות הממוספרות והערות השוליים בכרטיסייה של תיבת הדו-שיח) (אלמנטים אלה יישמרו בתור גוף הטקסט. של תיבת דו-שיח זו (אלמנטים אלה יישמרו בתור גוף הטקסט.

תווים עם רמת מהימנות נמוכה

הגדר את האפשרות Highlight low-confidence characters כזמינה אם בכוונתך לערוך את המסמך ב Microsoft Word- ולא בחלונית **טקסט** של עורך זיהוי התווים האופטי .(OCR) כשאפשרות זו נבחרת ,כל התווים עם רמת מהימנות נמוכה יודגשו במסמך Microsoft Word.

עצה . גיתן לשנות את הצבע המשמש תווים עם רמת מהימנות נמוכה בכרטיסייה Areas and Text של תיבת הדו-שיח) Options (דע על ...Tools>Options כדי לפתוח תיבת דו-שיח זו.(

Preserve document metadata, such as authors and keywords

משמר את המטה-נתונים בעת שמירת המסמך .כברירת מחדל ,אפשרות זו מוגדרת כזמינה.

OK.אם ברצונך לבצע שינויים במטה-נתונים של המסמך ,לחץ על הלחצן Edit Metadata..., אם ברצונך לבצע שינויים הרצויים או

-XLSXI XLS שמירה בתבנית

: ההגדרות הבאות זמינות

Document layout

. בחר את ההגדרה המתאימה בהתאם לאופן שבו בכוונתך להשתמש במסמך הפלט

Formatted text .1

שומר על הגופנים ,גודלי הגופן והפסקאות ,אך לא שומר על מרווח מדויק בין שורות או על מיקומים מדויקים של אובייקטים בעמוד .הטקסט שנוצר יהיה מיושר לשמאל .טקסטים בשפות הכתובות מימין לשמאל יהיו מיושרים לימין . עסקסטים אנכיים ייעשו אופקיים .

Plain text .2

. לא שומר את העיצוב

הגדרות תמונה

ניתן לשמור תמונות במסמכי. XLSX מסמכים שמכילים מספר גדול של תמונות עשויים להיות גדולים מאוד .ניתן לשנות את איכות התמונות ואת גודל הקובץ שיתקבל באמצעות האפשרויות שברשימה הנפתחת.(Keep pictures (XLSX only

עצה . כדי לשנות את הגדרות שמירת התמונה ,לחץ על ,...Custom בחר את ההגדרה הרצויה בתיבת הדו-שיח ,Custom Settings ולחץ על.OK

הגדרות טקסט

- Keep headers and footers
 הפעל אפשרות זו אם ברצונך לשמור על הכותרות העליונות והתחתונות .אם אפשרות זאת מושבתת ,הכותרות העליונות
 - Ignore text outside tables שומר רק את הטבלאות ומתעלם מהשאר .
 - Convert numeric values to numbers מסוגל לבצע פעולות אריתמטיות בתאים אלה .
 - Create separate sheet for each page (XLSX only) בחר באפשרות זאת כדי לשמור עמודים ממסמך המקור כגיליונות עבודה נפרדים

Preserve document metadata, such as authors and keywords

משמר את המטה-נתונים בעת שמירת המסמך .כברירת מחדל ,אפשרות זו מוגדרת כזמינה.

OK.אם ברצונך לבצע שינויים במטה-נתונים של המסמך ,לחץ על הלחצן Edit Metadata..., אם ברצונך לבצע שינויים הרצויים או

ΡΡΤΧπιτη

ההגדרות הבאות זמינות :

הגדרות תמונה

מסמכים שמכילים מספר גדול של תמונות עשויים להיות גדולים מאוד .ניתן לשנות את איכות התמונות ואת גודל הקובץ שיתקבל באמצעות האפשרויות שברשימה הנפתחת.Keep pictures

, בחר בהגדרות הרצויות Custom.... בחר בהגדרות שמירת התמונה לחץ על Custom בתיבת הדו-שיח Custom Settings בחר בהגדרות הרצויות ולחץ על.OK

הגדרות טקסט

- Keep headers and footers
 שומר על הכותרות העליונות והתחתונות במסמך הפלט
- Keep line breaks
 שומר על הסידור המקורי של שורות הטקסט .אם אפשרות זו לא נבחרת ,למסמך הפלט תהיה שורה יחידה המכילה את כל הטקסט .
 - Shrink text on overflow מקטין את גופן הטקסט אם הטקסט לא נכנס בבלוק הטקסט.

Preserve document metadata, such as authors and keywords

משמר את המטה-נתונים בעת שמירת המסמך .כברירת מחדל ,אפשרות זו מוגדרת כזמינה.

OK.אם ברצונך לבצע שינויים במטה-נתונים של המסמך ,לחץ על הלחצן Edit Metadata..., אם ברצונך לבצע שינויים הרצויים א

הגדרותVSV

: ההגדרות הבאות זמינות

הגדרות טקסט

- Ignore text outside tables .
- . שומר רק את הטבלאות ומתעלם מהשאר
- Insert page break character (#12) as page separator שומר את סידור העמוד המקורי .

Delimiter

CSV.מציין את התו שישמש להפרדה של עמודות הנתונים במסמך פלט

Encoding

ABBYY FineReader מזהה את <u>דף הקוד</u> באופן אוטומטי .כדי לשנות את דף הקוד ,בחר את דף הקוד הרצוי מהרשימה הנפתחת .Encoding

Preserve document metadata, such as authors and keywords

משמר את המטה-נתונים בעת שמירת המסמך .כברירת מחדל ,אפשרות זו מוגדרת כזמינה.

OK.אם ברצונך לבצע שינויים במטה-נתונים של המסמך ,לחץ על הלחצן Edit Metadata..., אם ברצונך לבצע שינויים הרצויים א

הגדרות⊤X⊤

: ההגדרות הבאות זמינות

Document layout

. בחר את ההגדרה המתאימה בהתאם לאופן שבו בכוונתך להשתמש במסמך הפלט

Formatted text .1

שומר על הפסקאות ,אך לא שומר על המיקומים המדויקים של האובייקטים ועל מרווח מדויק בין שורות .בנוסף ,רווחים לבנים משמשים לשכפול של כניסות פסקה וטבלאות .הטקסט שנוצר יהיה מיושר לשמאל .טקסטים בשפות הכתובות מימין לשמאל יהיו מיושרים לימין .

. טקסטים אנכיים ייעשו אופקיים ${f Z}$

Plain text .2

. לא שומר את העיצוב

הגדרות טקסט

Keep line breaks

. שומר על הסידור המקורי של שורות הטקסט .אם אפשרות זו לא נבחרה ,כל פסקה תישמר כשורת טקסט יחידה

- Insert page break character (#12) as page break שומר את סידור העמוד המקורי .
 - Use blank line as paragraph separator . מפריד בין הפסקאות באמצעות שורות ריקות
 - Keep headers and footers
 שומר על הכותרות העליונות והתחתונות במסמך הפלט .

Encoding

אזהה את <u>דף הקוד</u> באופן אוטומטי .כדי לשנות את דף הקוד ,בחר את דף הקוד הרצוי מהרשימה הנפתחת ABBYY FineReader Encoding.

Preserve document metadata, such as authors and keywords

משמר את המטה-נתונים בעת שמירת המסמך .כברירת מחדל ,אפשרות זו מוגדרת כזמינה.

OK.אם ברצונך לבצע שינויים במטה-נתונים של המסמך ,לחץ על הלחצן Edit Metadata..., אם ברצונך לבצע שינויים הרצויים א

HTML**הגדרות**

: ההגדרות הבאות זמינות

Document layout

. בחר את ההגדרה המתאימה בהתאם לאופן שבו בכוונתך להשתמש במסמך הפלט

Flexible layout .

HTML. משמר את העיצוב של המקור ניתן לערוך בקלות מסמך פלט מסוג

Formatted text .

שומר על הגופנים ,גודלי הגופן ,סגנונות הגופן והפסקאות ,אך לא שומר על מרווח מדויק בין שורות או על מיקומים מדויקים של אובייקטים בעמוד .הטקסט שנוצר יהיה מיושר לשמאל .טקסטים בשפות הכתובות מימין לשמאל יהיו מיושרים לימין . סקסטים אנכיים ייעשו אופקיים .

- Plain text .
- . לא שומר את העיצוב

הגדרות תמונה

מסמכים שמכילים מספר גדול של תמונות עשויים להיות גדולים מאוד .ניתן לשנות את איכות התמונות ואת גודל הקובץ שיתקבל באמצעות האפשרויות שברשימה הנפתחת.Keep pictures

עצה .כדי לשנות את הגדרות שמירת התמונה ,לחץ עלCustom בתיבת הדו-שיח Custom Settings בחר בהגדרות הרצויות , ולחץ על.OK

הגדרות טקסט

- Keep line breaks
 שומר על הסידור המקורי של שורות הטקסט. אם אפשרות זו מושבתת ,למסמך הפלט תהיה שורה יחידה המכילה את כל הטקסט.
 - Keep text and background colors בחר באפשרות זו כדי לשמור על צבע הגופן וצבע הרקע
 - Keep headers and footers
 שומר על הכותרות העליונות והתחתונות במסמך הפלט

Encoding

ABBYY FineReader מזהה את <u>דף הקוד</u> באופן אוטומטי .כדי לשנות את דף הקוד ,בחר את דף הקוד הרצוי מהרשימה הנפתחת .Encoding

הגדרות ספר

Generate a table of contents and use it to divide the הפעל את האפשרות-HTML, אם אתה ממיר ספר מודפס ל-HTML אם אתה ממיר ספר מודפס לפרקים באחת מהדרכים הבאות:

Automatically create files based on headings .

, נפרדים HTML יפצל באופן אוטומטי את המסמך לחלקים בגודל דומה ,ישמור אותם כקובצי ABBYY FineReader 14 וייצור קישורים אליהם בתוכן העניינים .

- Create files based on level 1 headings .
 אנפרדים באמצעות הכותרות שברמה הגבוהה HTML נפרדים באמצעות הכותרות שברמה הגבוהה
- Create files based on level 2 headings
 מפצל באופן אוטומטי את המסמך לקובצי HTML נפרדים באמצעות הכותרות שברמה הגבוהה

Preserve document metadata, such as authors and keywords

משמר את המטה-נתונים בעת שמירת המסמך .כברירת מחדל ,אפשרות זו מוגדרת כזמינה.

OK.אם ברצונך לבצע שינויים במטה-נתונים של המסמך ,לחץ על הלחצן Edit Metadata..., אם ברצונך לבצע שינויים הרצויים א

EPUB / FB2 הגדרות

: ההגדרות הבאות זמינות

Document layout

. בחר את ההגדרה המתאימה בהתאם לאופן שבו בכוונתך להשתמש במסמך הפלט

Formatted text .

שומר על הפסקאות ,אך לא שומר על המיקומים המדויקים של האובייקטים ועל מרווח מדויק בין שורות .הטקסט שנוצר יהיה מיושר לשמאל .טקסטים בשפות הכתובות מימין לשמאל יהיו מיושרים לימין .

. טקסטים אנכיים ייעשו אופקיים]

בלבד. EPUB בלבד. 🗹

Plain text .

. לא שומר את העיצוב

אם אתה שומר את תבנית, EPUB באפשרותך לשמר גופנים על-ידי בחירה באפשרות Formatted text מהרשימה הנפתחת פריסת מסמק והפעלת האפשרות Embed fonts כדי להטביע מסמק והפעלת האפשרות Retain fonts and font sizes (EPUB only)שמתחת בחר באפשרות Embed fonts כדי להטביע את גופני המסמך בספר האלקטרוני הנוצר.

🛛 חלק מכשירים ותוכנות מסוימים לא מסוגלים להציג גופנים מוטבעים.

Create cover

הפעל את האפשרות Use the first page as the e-book cover אם ברצונך להשתמש בעמוד הראשון של המסמך כעמוד השער שלו.

הגדרות תמונה

מסמכים שמכילים מספר גדול של תמונות עשויים להיות גדולים מאוד .ניתן לשנות את איכות התמונות ואת גודל הקובץ שיתקבל באמצעות האפשרויות שברשימה הנפתחת.Keep pictures

עצה . כדי לשנות את הגדרות שמירת התמונה ,לחץ עלCustom בתיבת הדו-שיח Custom Settings בחר בהגדרות הרצויות , ולחץ על.OK

EPUBהגדרות

. באפשרותך לבחור באיזו גרסה של תבנית EPUB ברצונך להשתמש

Preserve document metadata, such as authors and keywords

משמר את המטה-נתונים בעת שמירת המסמך .כברירת מחדל ,אפשרות זו מוגדרת כזמינה.

OK.אם ברצונך לבצע שינויים במטה-נתונים של המסמך ,לחץ על הלחצן Edit Metadata..., אם ברצונך לבצע שינויים הרצויים א

DjVu**nit**

: ההגדרות הבאות זמינות

Save mode

בחר את ההגדרה המתאימה בהתאם לאופן שבו בכוונתך להשתמש במסמך הפלט .

- Text under the page image אפשרות זו שומרת את העמוד במלואו כתמונה ,והטקסט המזוהה מוצב מתחתיה .כתוצאה מכך ,מתקבל מסמך DjVu ניתן לחיפוש ,שנראה כמעט בדיוק כמו המקור .
- Page image only
 אפשרות זאת שומרת את התמונה המדויקת של העמוד .מסמך הפלט ייראה כמעט בדיוק כמו המקור ,אך לא ניתן יהיה לבצע
 חיפוש בטקסט שבמסמך.

הגדרות תמונה

מסמכים שמכילים מספר גדול של תמונות עשויים להיות גדולים מאוד .ניתן לשנות את איכות התמונות ואת גודל הקובץ שיתקבל באמצעות האפשרויות שברשימה הנפתחת.Image quality

עצה . כדי לשנות את הגדרות שמירת התמונה ,לחץ עלCustom בתיבת הדו-שיח Custom Settings בחר בהגדרות הרצויות , ולחץ על.OK

Multiple layers

תבנית DjVu משתמשת בטכניקת דחיסה מיוחדת ,שמפרידה תמונת עמוד לשכבות ,ומחילה על כל אחת מהן שיטות דחיסה שונות .כברירת מחדל ABBYY FineReader ,יקבע באופן אוטומטי אם יש להשתמש בעמוד בדחיסה מרובת שכבות) כלומר ,האפשרות **שכבות מרובות** תוגדר בתור .(Automatic הגדר את האפשרות **שכבות מרובות** בתור Always onאם ברצונך להשתמש בדחיסה מרובת שכבות בכל העמודים ,או בתור Always off אם אין ברצונך להשתמש בדחיסה מרובת שכבות.

Preserve document metadata, such as authors and keywords

משמר את המטה-נתונים בעת שמירת המסמך .כברירת מחדל ,אפשרות זו מוגדרת כזמינה.

OK.אם ברצונך לבצע שינויים במטה-נתונים של המסמך ,לחץ על הלחצן Edit Metadata..., אם ברצונך לבצע שינויים הרצויים א

שפות נתמכות להשוואה של זיהוי תווים אופטי (OCR) ומסמך

(OCR):תומך ב 195-שפות של זיהוי תווים אופטי

- <u>שפות טבעיות</u> -
- שפות מלאכותיות -
 - <u>שפות רשמיות</u> -

. השפות הנתמכות עשויות להשתנות בין גרסאות שונות של המוצר. 💡

שפות טבעיות

- Abkhaz ·
 - Avar ·
 - Agul ·
- Adyghe ·
- **Azeri (Cyrillic), Azeri (Latin) ·
 - Aymara .
 - Albanian .
 - Altai ·
- English phonetic transcriptions .
 - **, *English ·
 - Arabic (Saudi Arabia) ·
 - *)מזרחית, מערבית גרבר (ארבר (·
 - Afrikaans ·
 - Nahuatl ·
 - Basque ·
 - **, *Bashkir ·
 - Belarusian ·
 - Bemba ·
 - Blackfoot ·
 - **, *Bulgarian ·
 - Breton .

- Bugotu ·
- Buryat .
- Welsh \cdot
- **, *Hungarian \cdot
 - Wolof \cdot
- **, *Vietnamese ·
 - Hawaiian ·
 - Gagauz ·
 - Galician ·
 - Ganda ·
 - *Greek ·
 - Guarani ·
 - Kawa •
- Scottish Gaelic .
 - Dakota ·
 - Dargwa ·
 - **, *Danish \cdot
 - Tun ·
 - Dungan ·
 - Zulu ·
 - *Hebrew ·
 - Yiddish ·
 - Ingush ·
- **, *Indonesian ·
 - Irish ·
 - Icelandic ·
 - **, *Spanish ·
 - **, *Italian •
 - Kabardian ·
 - Kazakh ·

- Kalmyk ·
- Karakalpak ·
- Karachay-balkar ·
 - **, *Catalan ·
 - Kashubian $\,\cdot\,$
- Quechua (Bolivia) ·
 - Kikuyu ·
 - Kirghiz ·
- Chinese Simplified, Chinese Traditional .
 - Kongo ·
 - Korean, Korean (Hangul) ·
 - Corsican ·
 - Koryak ·
 - Xhosa ·
 - Kpelle ·
 - $\mathsf{Crow} \ \cdot$
 - Crimean Tatar .
 - Kumyk ·
 - Kurdish ·
 - Lak ·
 - *Latin •
 - **, *Latvian \imath
 - Lezgi ·
 - **, *Lithuanian 🔸
 - Luba ·
 - Sorbian $\,\cdot\,$
 - Maya ·
 - Macedonian $\,\cdot\,$
 - Malagasy ·
 - Malay (Malaysian) ·

- Malinke ·
- Maltese .
 - Mansi ·
 - Maori ·
 - Mari ·
- Minangkabau ·
 - Mohawk ·
- Romanian (Moldova) ·
 - Mongol ·
 - Mordvin ·
 - Miao ·
- German (Luxembourg) ·
- **, *, German (New Spelling)**German $\,\cdot\,$
 - Nenets .
 - Nivkh ·
 - **, *, Dutch (Belgian)**Dutch ·
 - Nogay ·
- **, *, Norwegian (Bokmal)**Norwegian (Nynorsk) ·
 - Nyanja ·
 - Ojibway ·
 - Ossetian ·
 - Papiamento ·
 - **, *Polish ·
 - **, *, Portuguese (Brazilian)**Portuguese .
 - Occitan ·
 - Rhaeto-Romanic ·
 - Rwanda ·
 - **, *Romanian ·
 - Rundi ·
 - **, *Russian ·

- Russian (Old Spelling) ·
 - Russian with accent .
 - Sami (Lappish) ·
 - Samoan ·
 - Zapotec ·
 - Swazi ·
 - Cebuano ·
 - Selkup ·
- Serbian (Cyrillic), Serbian (Latin) $\ \cdot$
 - **, *Slovak ·
 - **, *Slovenian ·
 - Somali ·
 - Swahili ·
 - Sunda ·
 - Tabasaran ·
 - Tagalog ·
 - Tajik •
 - Tahitian ·
 - *Thai ·
 - **, *Tatar •
 - Tok Pisin $\,\cdot\,$
 - Tongan ·
 - Tswana ·
 - Tuvinian ·
 - **, *Turkish \cdot
- Turkmen (Cyrillic), Turkmen (Latin) ·
 - Udmurt ·
 - Uighur (Cyrillic), Uighur (Latin) ·
 - Uzbek (Cyrillic), Uzbek (Latin) ·
 - **, *Ukrainian •

- Faroese .
 - Fijian ·
- **, *Finnish ·
- **, *French \cdot
 - Frisian ·
 - Friulian ·
 - Khakass ·
 - Hani ·
 - Khanty .
 - Hausa ·
- **, *Croatian ·
 - Jingpo ·
 - Romany .
 - Chamorro ·
 - $\mathsf{Chechen} \ \cdot$
 - **, *Czech ·
 - Chuvash ·
 - Chukchee ·
- **, *Swedish \cdot
 - Shona ·
 - Evenki ·
 - Even .
- Eskimo (Cyrillic), Eskimo (Latin) ·
 - **, *Estonian
 - Sotho .
 - Yakut ·
 - Japanese ·

שפות מלאכותיות

- Ido ·
- Interlingua ·

- Occidental ·
- Esperanto ·

שפות רשמיות

- Basic .
- C/C++ .
- COBOL ·
- Fortran .
 - Java .
 - Pascal .
- Simple math formulas .
 - Digits .

בדף <u>גופנים הנדרשים לתצוגה נכונה של טקסטים בשפות נתמכות.</u> ציין בדף <u>גופנים הנדרשים לתצוגה נכונה של טקסטים בשפות נתמכות.</u>

*עבור שפה זו קיימים מילונים המאפשרים ל ABBYY FineReader-לזהות תווים שזוהו באופן לא מהימן ולזהות שגיאות איות בטקסטים שנכתבו בשפה זו.

**שפת השוואת מסמך ABBYY FineReader .מסוגל להשוות מסמכים הכתובים ב 35-שפות .ראה גם ABBYY Compare : Documents.

תבניות מסמך נתמכות

ABBYY FineReader 14. הטבלה שלהלן מפרטת את התבניות הנתמכות על-ידי

תבנית	סיומת קובץ	תבניות קלט עבור עורך זיהוי התווים האופטי(OCR)	תבניות קלט PDF /עבור עורך ABBYY עבור Compare Documents	תבניות שמירה
מסמך PDF	*.pdf/a ,pdf.*	+	+	+
			71	תבניות טקסט ניתנות לעריי
מסמך Microsoft Word	*.docx ,doc.*	-	+	+
חוברת עבודה של -Microsoft Excel 97 2003	*.xlsx ,xls.*	-	+	+
Microsoft מצגת של PowerPoint	pptx.*	-	+	+
	ppt.*	-	+	-
ציור של Microsoft Visio	*.vsdx ,vsd.*	-	+ / -	-
מסמךHTML	*.html ,htm.*	-	+	+
תבנית טקסט עשיר	rtf.*	-	+	+
מסמך טקסט	txt.*	-	+	+
קובץ ערכים מופרד באמצעות פסיק של Microsoft Office Excel	CSV.*	-	-	+
טקסט של OpenDocument	odt.*	-	+	+
	ods.*	-	+	-
	odp.*	-	+	-
דמסמך FB2	fb2.*	-	-	+

EPUBמסמך	epub.*	-	-	+
	I	I	1	תבניות שלא ניתן לערוך
Microsoft נדרשXPS (NET Framework 4).	xps.*	+	+	-
DjVuמסמך	*.djv ,djvu.*	+	+	+
				תמונות
JPEG	*.jpeg ,jpg.*	+	+	+
JPEG 2000	,jpx.*, *.jpf ,j2k.* ,jp2.* jpc.*	+	+	+
PNG	png.*	+	+	+
TIFF	*.tif ,tiff.*	+	+	+
BMP	rle.*, *.dib ,bmp.*	+	+	+
GIF	gif.*	+	+	-
JBIG2	jb2.* ,jbig2.*	+	+	+
PCX	*.pcx ,dcx.*	+	+	+

Apache או של Microsoft Office כדי שתוכל לערוך טקסטים בתבנית מסוימת ,עליך להתקין במחשב את הגרסה המתאימה של OpenOffice או של OpenOffice.

בתבניות הבאות: מסוגל לשמור תוצאות השוואה בתבניות הבאות: P ABBYY Compare Documents

.pdf)*(PDF אסמך .

כדי להציג קובצי ,PDF עליך להתקין במחשב יישום להצגת.PDF כדי לראות את רשימת ההבדלים ,פתח את החלונית' הערות.'

.docx)*(Microsoft Word Document ·

(OCR) תכונות מסמך שיש להביא בחשבון לפני זיהוי תווים אופטי

לאיכות התמונות יש השפעה משמעותית על איכות זיהוי התווים האופטי .(OCR) פרק זה מסביר אילו גורמים יש להביא בחשבון לפני זיהוי התמונות.

- <u>שפות של זיהוי תווים אופטי(OCR)</u> -
 - <u>סוג הדפסה</u> -
 - <u>איכות הדפסה</u> -
<u>מצב צבעים</u> -

(OCR) שפות של זיהוי תווים אופטי

ABBYY FineReader מסוגל לזהות מסמכים בשפה אחת ומסמכים בשפות מרובות) כלומר ,הכתובים בשתי שפות או יותר .(במקרה של מסמכים בשפות מרובות ,עליך לבחור כמה שפות של זיהוי תווים אופטי(OCR) .

כדי לבחור שפות של זיהוי תווים אופטי(OCR) , לחץ על , <u>Options</u> > Languages כדי לבחור שפות של זיהוי תווים אופטי

- Automatically select OCR languages from the following list
 את השפות המוגדרת על-ידי המשתמש כדי לערוך
 ABBYY FineReader
 את רשימת השפות:
 - .. ודא שהאפשרות Automatically select OCR languages from the following list נבחרה.
 - Specify... לחץ על הלחצן...2
 - OK. בתיבת הדו-שיח Languages, בחר בשפות הרצויות ולחץ על.3
 - .4 בתיבת הדו-שיח Options, לחץ על אישור.
 - Specify OCR languages manually

בחר באפשרות זו אם השפה הרצויה לא נמצאת ברשימה.

בתיבת הדו-שיח שלמטה ,ציין לפחות שפה אחת .אם אתה משתמש בשילוב שפות מסוים לעתים תכופות ,תוכל <u>ליצור קבוצה חדשה</u> עבור שפות אלו.

אם שפה מסוימת לא נמצאת ברשימה:

- אר השפה אינה נתמכת ב ABBYY FineReader-לחלופין, בדף <u>שפות נתמכות של זיהוי תווים אופטי(OCR)</u> . מלאה של השפות הנתמכות ,עיין בדף <u>שפות נתמכות של זיהוי תווים אופטי(</u>
 - 2. היא לא נתמכת בגרסת המוצר שברשותך.

Help > על רשימת השפות הזמינות המלאה בגרסת המוצר שברשותך בתיבת הדו-שיח רישיונות) לחץ על Melp > ז≦ניתן למצוא את רשימת השפות הזמינות המלאה בגרסת המוצר שברשותך בתיבת הדו-שיח לחץ על License Info

בנוסף לשימוש בשפות מוכללות ובקבוצות של שפות ,ניתן ליצור שפות וקבוצות משלך.**ראה גם** :<u>אם *התוכנית לא מצליחה לזהות תווים* מסוימים</u>.

סוג הדפסה

ניתן להדפיס מסמכים באמצעות מגוון מכשירים ,כגון מכונות כתיבה ומכשירי פקס .איכות זיהוי התווים האופטי(OCR) עשויה להשתנות בהתאם לאופן שבו הודפס המסמך .ניתן לשפר את האיכות של זיהוי התווים האופטי(OCR) על-ידי בחירה בסוג ההדפסה הנכון בתיבת הדו-שית.<u>Options</u>

עבור רוב המסמכים ,התוכנית תזהה את סוג ההדפסה באופן אוטומטי. לזיהוי אוטומטי של סוג הדפסה ,יש לבחור את האפשרות Auto בקבוצת האפשרויות Document type בתיבת הדו-שיח) Options לחץ על Tools > Options...>OCR כדי לגשת לאפשרויות אלו .(ניתן לעבד מסמכים במצב' צבע מלא 'או במצב' שחור-לבן.'

ניתן גם לבחור ידנית את סוג ההדפסה בהתאם לצורך.

ftware	דוגמה לטקסט שהוקלד במכונת כתיבה .כל האותיות ברוחב שווה) השווה ,לדוגמה ,את האות 'w' עם האות .(t' עבור טקסטים מסוג זה ,בחר באפשרות.Typewriter
ftware	דוגמה לטקסט שהודפס במכשיר פקס .כפי שניתן לראות מהדוגמה ,האותיות לא ברורות בחלק מהמקומות .קיימים גם רעש ועיוות .עבור טקסטים מסוג זה ,בחר באפשרות.Fax

לאחר זיהוי טקסטים שהוקלדו במכונת כתיבה או שהודפסו במכשיר פקס ,יש לבחור את האפשרות Auto לפני עיבוד מסמכים שהודפסו באופן רגיל.

איכות הדפסה

), לעתים שחורות או כתמים אקראיים (נקויה המכילים" רעש) למשל (נקודות שחורות או כתמים אקראיים (לעתים יש צורך בהגדרות סריקה ספציפיות עבור מסמכים באיכות לקויה המכילים" אותיות מטושטשות ולא אחידות או שורות מוטות וגבולות טבלה מוסטים.

96	COUNT HOTEL WESERV	4.00.045	Schumach	ter steers Ferra	ri to second wi
	Count rubits HESEKO PELSON - IMPA 	1 1 1 1 1 000 1 1 1 1 000 1 1 1 1 000 1 1 1 1 1 000 1	<text><text><text><text><text><text><text><text></text></text></text></text></text></text></text></text>	Farene her of help for each provide state.	<text><text><text><text><text><text><text><text><text><text><text><text><text><text></text></text></text></text></text></text></text></text></text></text></text></text></text></text>

מסמכים באיכות לקויה נסרקים בצורה הטובה ביותר ב<u>גווני אפור</u> .בעת סריקה בגווני אפור ,התוכנית תבחר באופן אוטומטי את ערך ה<u>בהירות</u> המיטבי.

מצב הסריקה' גווני אפור 'שומר יותר מידע על האותיות בטקסט הסרוק ,כדי להשיג תוצאות טובות יותר של זיהוי תווים אופטי (OCR) בעת זיהוי של מסמכים באיכות בינונית או לקויה .ניתן גם לתקן ידנית חלק מהפגמים באמצעות כלי עריכת התמונה הזמינים בעורך התמונה . גם :אם תמונת המסמך מכילה פגמים ורמת דיוק נמוכה של זיהוי תווים אופטי.(OCR)

מצב צבעים

אם אינך צריך לשמר את הצבעים המקוריים של מסמך בצבע מלא ,ניתן לעבד את המסמך במצב' שחור-לבן .'בחירה זו תקטין מאוד את הפרויקט הנוצר של זיהוי תווים אופטי ,(OCR) ותזרז את תהליך זיהוי התווים האופטי .עם זאת ,עיבוד תמונות שהניגודיות שלהן נמוכה בשחור-לבן עלול להוביל לאיכות לקויה של זיהוי תווים אופטי(OCR) .כמו כן ,לא מומלץ להשתמש בעיבוד שחור-לבן במקרה של צילומים ,עמודי מגזינים וטקסטים בסינית ,יפנית וקוריאנית. Fast ניתן גם להגביר את קצב זיהוי התווים האופטי (OCR) של מסמכים בצבע ושל מסמכים בשחור-לבן על-ידי בחירה באפשרות . עצה ניתן גם להגביר את קצב זיהוי התווים האופטי (OCR) של תיבת הדו-שיח Options. עיין בדף <u>אפשרויות זיהוי תווים אופטי</u> של תיבת הדו-שיח OCR למידע נוסף על מצבי זיהוי , עיין בדף <u>אפשרויות זיהוי תווים אופטי</u> (<u>OCR</u>).

להמלצות נוספות בנושא בחירת מצב הצבעים הנכון ,עיין בדף <u>עצות לסריקה</u>.

לאחר שהמסמך יומר לשחור-לבן ,לא תוכל לשחזר את הצבעים .לקבלת מסמך צבעוני ,פתח קובץ עם תמונות צבעוניות ,או סרוק מסמך נייר במצב צבעים.

אפשרויות עיבוד תמונה

כדי להתאים אישית את הסריקה ואת הפתיחה של עמודים ב-ABBYY FineReader, כדי להתאים אישית את הסריקה ואת הפתיחה

- PDF להפעיל/להשבית זיהוי רקע בעורך .
- (OCR) אל גניתוה ניתוה וזיהוי אוטומטיים של עמודים כשהם נוספים אל עורך זיהוי התווים האופטי (.
 - לציין הגדרות עיבוד מקדים לתמונה -

ניתן לבחור את האפשרויות הרצויות בעת פתיחת מסמך PDF, תמונות או סריקות בחלון' משימה חדשה .'לחלופין ,ניתן לעשות זאת בכרטיסייה Image Processing של תיבת הדו-שיח Options (חיש על ...Image Processing בדי לפתוח תיבת דו-שיח זו.(

. יחולו רק על תמונות חדשות שנסרקו/נפתחו. סקנויים שתבצע בתיבת הדו-שיח יחולו רק על תמונות יודשות שנסרקו

הכרטיסייה Image Processing של תיבת הדו-שיח Options מכילה את האפשרויות הבאות:

PDF הפעלת זיהוי רקע בעורך

ייעשה שימוש בזיהוי רקע עבור כל העמודים שתפתח בעורך.PDF זיהוי רקע מאפשר לך לחפש ולהעתיק טקסט גם במסמכים שאין להם שכבת טקסט) למשל ,מסמכים שמכילים סריקות בלבד או שנוצרו מתמונות .(לא יבוצעו שינויים קבועים במסמך עצמו.

בכרטיסייה זו ניתן גם לציין את <u>שפות זיהוי התווים האופטי.(OCR</u>

File > Recognize Document > Recognize זה , לחץ על זה במסמך זה לחץ על Document

(OCR) ניתוח וזיהוי התווים לעורך זיהוי התווים האופטי

כברירת מחדל ,העמודים מנותחים ומזוהים באופן אוטומטי ,אך ניתן לשנות אפשרות זו .המצבים הבאים זמינים:

- Recognize page images (includes preprocessing and analysis) . כאשר תמונות נפתחות בעורך זיהוי התווים האופטי (OCR), הן יעברו עיבוד מקדים באופן אוטומטי באמצעות ההגדרות שנבחרו בקבוצת ההגדרות . CR) מבוצעים גם הם באופן אוטומטי.
 - Analyze page images (includes preprocessing)
 (OCR) ניתוח מקדים של תמונה וניתוח מסמך מבוצעים באופן אוטומטי, אך יש להפעיל באופן ידני את זיהוי התווים האופטי.
 - Preprocess page images .

רק עיבוד מקדים מבוצע באופן אוטומטי .יש להתחיל ניתוח וזיהוי תווים אופטי (OCR) באופן ידני .מצב זה משמש בדרך כלל עבור מסמכים עם מבנים מורכבים. Automatically process page images אם אינך מעוניין לעבד באופן אוטומטי את התמונות שאתה מוסיף, נקה את האפשרות as they are added to the OCR Editor.

כך ניתן לפתוח במהירות מסמכים גדולים ,לזהות רק עמודים נבחרים במסמך ו<u>לשמור מסמכים כתמונות</u>.

הגדרות עיבוד מקדים לתמונה

ABBYY FineReader מאפשר לך לתקן באופן אוטומטי פגמים נפוצים בסריקות ובתמונות דיגיטליות.

כברירת מחדל ,תיבת דו-שיח זו מציגה שלוש אפשרויות מומלצות:

- Split facing pages
 פיצול עמודים צמודים התוכנית תפצל באופן אוטומטי תמונות המכילות עמודים צמודים לשתי תמונות ,המכילות עמוד אחד כל
 - אחת.
 - Correct page orientation .
 התוכנית תזהה באופן אוטומטי) ותתקן לפי הצורך (את כיוון העמודים שנוספים לפרויקט של זיהוי תווים אופטי.(OCR)
 - Use recommended settings for better OCR התוכנית תבחר ותחיל באופן אוטומטי את ההגדרות הנדרשות לעיבוד מקדים.

Show Advanced Settings:כדי להציג את כל ההגדרות ,לחץ על

- Deskew images
 התוכנית תזהה באופן אוטומטי עמודים מוטים ,ותתקן הטיות לפי הצורך.
- Straighten text lines .
 התוכנית תזהה באופן אוטומטי שורות טקסט לא אחידות בתמונות ,ותיישר אותן מבלי לתקן עיוותי טרפז.
- Correct image resolution התוכנית תזהה ותקבע באופן אוטומטי את הרזולוציה של התמונות לפי הצורך.
 - Detect page edges * •
 התוכנית תזהה ותחתוך קצוות תמונה באופן אוטומטי.
 - Whiten background * •
 התוכנית תבהיר רקעים באופן אוטומטי ,ותבחר את הגדרת הבהירות הטובה ביותר.
 - Reduce ISO noise * התוכנית תסיר באופן אוטומטי רעש מצילומים.
 - Remove motion blur * .
 התוכנית תגביר את החדות של תמונות דיגיטליות מטושטשות.
 - Correct trapezoid distortions * .
 התוכנית תזהה באופן אוטומטי עיוותי טרפז ושורות טקסט לא אחידות בצילומים דיגיטליים ובסריקות של ספרים.
 - Fix inverted colors on image
 לפי הצורך ,התוכנית תהפוך צבעי תמונה כך שטקסט כהה יודפס על רקע בהיר.

Convert to black and white .

התוכנית תמיר תמונות בצבע לתמונות בשחור-לבן .תהליך זה יקטין משמעותית את הפרויקט הנוצר של זיהוי תווים אופטי (OCR), ויאיץ את זיהוי התווים האופטי .לא מומלץ להשתמש בהמרה לשחור-לבן במקרה של תמונות ,עמודי מגזינים וטקסטים בסינית ,יפנית וקוריאנית.

Remove color marks .

התוכנית תזהה ותסיר חותמות צבע וסימונים שנעשו באמצעות עט ,כדי להקל על זיהוי הטקסט שסימונים אלה מסתירים . אפשרות זו מיועדת למסמכים סרוקים עם טקסט כהה המודפס על רקע לבן .אל תבחר באפשרות זו עבור תמונות דיגיטליות ועבור מסמכים עם רקעים צבעוניים.

. עבור תמונות דיגיטליות בלבד

Hide Advanced Settings. כדי להציג את ההגדרות המומלצות בלבד ,לחץ על

צניתן להשבית את כל האפשרויות הללו בעת סריקה או פתיחה של עמודי מסמך ועדיין להחיל עיבוד מוקדם רצוי בעורך התמונות של עורך זיהוי התווים האופטי. (OCR) ראה גם :<u>אם תמונת המסמך מכילה פגמים ורמת דיוק נמוכה של זיהוי תווים אופטי.(OCR)</u>

(OCR) אפשרויות זיהוי תווים אופטי

הבחירה באפשרויות נכונות של זיהוי תווים אופטי (OCR) חשובה לקבלה של תוצאות מהירות ומדויקות .בעת קביעת האפשרויות שבהן תרצה להשתמש ,עליך להביא בחשבון לא רק את סוג ואת מורכבות המסמך ,אלא גם את אופן השימוש המיועד בתוצאות .קבוצות האפשרויות הבאות זמינות:

- <u>מצבי זיהוי PDF</u> •
- איזון בין מהירות לבין דיוק של זיהוי תווים אופטי(OCR)
 - <u>סוג מסמך</u> -
 - <u>זיהוי של אלמנטים מבניים</u>
 - <u>ברקודים</u> •
 - <u>תבניות ושפות</u> -
 - <u>גופנים לשימוש בטקסט מזוהה</u> -

Tools > לחץ על Options (איבת הדו-שיח) של תיבת הדו-שיח) בכרטיסייה OCR לחץ על Options (איבת הדו-שיח)...

עמוד שאתה מוסיף לפרויקט של זיהוי תווים אופטי (OCR). מזהה באופן אוטומטי כל עמוד שאתה מוסיף לפרויקט של זיהוי תווים אופטי (OCR) בזיהוי תווים אופטי (OCR), המערכת תשתמש באפשרויות הנבחרות הנוכחיות . ניתן לבטל ניתוח וזיהוי תווים אופטי (OCR), אוטומטיים של תמונות חדשות (OCR), שנוספו בכרטיסייה Tools > Options... שנוספו בכרטיסייה של תיבת הדו-שיח של תיבת דו-שיח זו.(

דאם תשנה את האפשרויות של זיהוי תווים אופטי (OCR) לאחר זיהוי המסמך ,הפעל שוב את תהליך זיהוי התווים האופטי (OCR) כדי לזהות את המסמך עם האפשרויות החדשות.

מצבי זיהוי PDF

ABBYY® FineReader 14 מדריך למשתמש ב

הגדרות אלו מיועדות למסמכי PDF המכילים שכבות טקסט ותמונות .מסמכי PDF אלה נוצרים בדרך כלל ממסמכים בתבניות ניתנות לעריכה .סוגים אחרים של מסמכי PDF, כגון מסמכי PDF ניתנים לחיפוש ומסמכי PDF שהם תמונה בלבד ,תמיד מעובדים במצב Use OCR, אין צורך בשום הגדרות נוספות לעיבוד מסמכי PDF מעין אלה.

שלושה מצבי זיהוי זמינים:

Automatically Choose between OCR and Text from PDF .

התוכנית תבדוק את שכבת הטקסט ,ותשתמש בשכבת הטקסט הקיימת אם היא מכילה טקסט באיכות טובה .אם לא ,המערכת תשתמש בזיהוי תווים אופטי (OCR) כדי ליצור שכבת טקסט חדשה .

Use OCR ·

המערכת תשתמש בזיהוי תווים אופטי (OCR) כדי ליצור שכבת טקסט חדשה .מצב זה נמשך זמן רב יותר ,אך הוא יותר מתאים למסמכים עם שכבות טקסט באיכות ירודה.

Use Only Text from PDF .

זהו מצב ברירת המחדל עבור מסמכי PDF עם שכבות טקסט .התוכנית תשתמש בשכבת הטקסט המקורית ללא הפעלת זיהוי תווים אופטי.(OCR)

(OCR) איזון בין מהירות לבין דיוק של זיהוי תווים אופטי

מאפשר לך לבצע:

Thorough recognition .

במצב זה ABBYY FineReader, מנתח ומזהה גם מסמכים פשוטים וגם מסמכים עם פריסות מורכבות ,אפילו כאלה המכילים טקסט המודפס על רקע צבעוני ומסמכים עם טבלאות מורכבות) בכלל זה טבלאות עם קווי רשת לבנים וטבלאות עם תאים צבעוניים .(עבור

.דרש יותר זמן אך התוצאה שמתקבלת טובה יותר. Thorough recognition

Fast recognition .

מצב זה מומלץ לעיבוד מסמכים גדולים עם פריסות פשוטות ותמונות באיכות טובה.

סוג הדפסה

מציין את סוג המכשיר המשמש להדפסת המסמך. ראה גם :<u>תכונות מסמך שיש להביא בחשבון לפני זיהוי תווים אופטי. (OCR)</u>

זיהוי אלמנטים מבניים

בחר את האלמנטים המבניים שתרצה שהתוכנית תזהה :כותרות עליונות ותחתונות ,הערות שוליים ,תוכן עניינים ורשימות .לאחר שמירת המסמך ,ניתן יהיה ללחוץ על האלמנטים שנבחרו.

ברקודים

Convert אם המסמך מכיל ברקודים ,וברצונך להמיר אותם למחרוזות של אותיות וספרות במקום לשמור אותם כתמונה ,בחר באפשרות barcodes into strings.

תבניות ושפות

המערכת משתמשת בזיהוי עם תרגול לזיהוי סוגי הטקסט הבאים:

-) טקסטים עם סמלים מיוחדים) לדוגמה ,סימנים מתמטיים .
 - טקסט עם אלמנטים קישוטיים -
- נפח גדול של טקסט מתמונות באיכות נמוכה) מעל ל 100-עמודים (

כברירת מחדל ,ה<u>תרגול</u> מושבת .הפעל את Use training to recognize new characters and ligatures כדי לתרגל את ABBYY FineReaderבמהלך ביצוע של זיהוי תווים אופטי.(OCR)

ניתן להשתמש בתבניות מוכללות או בתבניות משלך לזיהוי.

<u>(OCR) ולטעון</u> הגדרות עבור תבניות ושפות של משתמש. ראה גם <u>פרויקט של זיהוי תווים אופטי</u>.

גופנים

כאן ניתן לבחור את הגופנים לשימוש בעת שמירת טקסט מזוהה.

כדי לבחור גופנים:

- Select Fonts....ו. לחץ על הלחצן
- OK. בחר את הגופנים הרצויים ,ולחץ על

עבודה עם עברית ושפות נוספות

באמצעות ABBYY FineReader ניתן לזהות מסמכים בשפות ערבית ,עברית ,יידיש ,תאילנדית ,סינית ,יפנית וקוריאנית .במהלך העבודה עם מסמכים בסינית ,ביפנית או בקוריאנית ,כמו גם מסמכים שבהם יש שילוב בין סינית ,יפנית או קוריאנית לבין שפות אירופאיות ,יש להביא בחשבון מספר גורמים נוספים.

- <u>גופנים מומלצים</u>
- <u>השבתה של עיבוד תמונה אוטומטי</u> -
- <u>זיהוי מסמכים הכתובים ביותר משפה אחת</u>
- אם לא מוצגים תווים שאינם אירופאים בחלון הטקסט -

<u>שינוי הכיוון של הטקסט המזוהה</u> -

גופנים מומלצים

כדי לזהות טקסט בשפות ערבית ,עברית ,יידיש ,תאילנדית ,סינית ,יפנית וקוריאנית ,ייתכן שיהיה צורך בהתקנת גופנים נוספים .הטבלה שלהלן מפרטת את הגופנים המומלצים עבור טקסטים בשפות אלו.

שפות של זיהוי תווים אופטי(OCR)	גופן מומלץ
ערבית	Arial™ Unicode™ MS
עברית	Arial™ Unicode™ MS
יידיש	Arial™ Unicode™ MS
תאילנדית	Arial™ Unicode™ MS
	Aharoni
	David
	Levenim mt
	Miriam
	Narkisim
	Rod
סינית) פשוטה(Arial™ Unicode™ MS
סינית) מסורתית(גופני SimSun כגון:
יפנית ,קוריאנית	,Example SimSun (Founder Extended)
קוריאנית) הנגול(SimSun-18030, NSimSun.
	Simhei
	YouYuan
	PMingLiU
	MingLiU
	-ISO10646)עבורMing(
	STSong

החלק שלהלן מכיל עצות לשיפור דיוק הזיהוי.

השבתה של עיבוד תמונה אוטומטי

כברירת מחדל ,כל העמודים שתוסיף לפרויקט של זיהוי תווים אופטי (OCR) יעברו זיהוי באופן אוטומטי.

עם זאת ,אם המסמך מכיל טקסט בסינית ,ביפנית או בקוריאנית בשילוב עם שפה אירופאית ,מומלץ להשבית את הזיהוי האוטומטי של כיוון העמוד ולהשתמש באפשרות פיצול עמוד כפול רק אם כל תמונות העמוד נמצאות בכיוון הנכון) כלומר ,הן לא נסרקו במהופך.(

Image בכרטיסייה Split facing pages והאפשרות Correct page orientation ניתן לאפשר/להשבית את האפשרות לאפשר/להשבית את האפשרות Tools > Options. ניתן לחיבת הדו-שיה זו.(

עמודים צמודים בערבית , בעברית או ביידיש , ודא תחילה שבחרת בשפה המתאימה לזיהוי תווים אופטי , OCR), ורק לאחר מכן בחר באפשרות Split facing pages. ניתן גם לשחזר את מספור העמודים המקורי על-ידי בחירה באפשרות Swap book pages. ראה גם :פרויקטים של זיהוי תווים אופטי.(OCR)

אוטומטי עבור תמונות ולבצע פעולות אלו באופן ידני. (OCR) אם למסמך יש מבנה מורכב מומלץ להשבית ניתוח וזיהוי תווים אופטי

ניתן לכבות ניתוח וזיהוי תווים אופטי (OCR) אוטומטי של תמונות חדשות שנוספו בכרטיסייה Image Processing של תיבת הדו-שיח (Options (כדי לפתוח תיבת דו-שיח זו.(

- Options.. לחץ על ...Tools > Options.. לחץ על
- Automatically process page images as they are נקה את האפשרות Image Processing, בכרטיסייה .2 added to the OCR Editor.
 - .3 לחץ על אישור.

זיהוי מסמכים הכתובים ביותר משפה אחת

ההוראות שלהלן ניתנות כדוגמה ,ומסבירות כיצד לזהות מסמך שמכיל טקסט גם באנגלית וגם בסינית .ניתן לזהות באופן דומה מסמכים המכילים שפות אחרות.

- Language Editor, בסרגל הכלים הראשי ,בחר באפשרות More languages... מרשימת השפות בתיבת הדו-שיח בחר באפשרות .1 בחר באפשרות Specify OCR languages manually ובחר סינית ואנגלית מרשימת השפות.
 - .2 סרוק את העמודים או פתח את התמונות.
 - 3. אם התוכנית לא מצליחה לזהות את כל האזורים בתמונה:
 - ציין אזורים באופן ידני באמצעות כלי עריכת אזור ·
 - ציין אזורים שמכילים רק שפה אחת ,ותחת Area Properties ציין אנגלית או סינית בהתאם.
- ניתן לציין שפה רק עבור אזורים מאותו הסוג .אם בחרת באזורים מסוגים שונים ,כגון **טקסט** ו**טבלה** ,לא תוכל לציין 🍟 שפה.
- במידת הצורך ,בחר בכיוון הטקסט מהרשימה הנפתחת) סרופרטים (עיין בדף <u>אם טקסט אנכי או הפוך לא</u> זוהה(
- Direction עבור טקסטים בשפות סינית ,יפנית או קוריאנית ,התוכנית מספקת בחירה של כיווני טקסט ברשימה הנפתחת Direction עבור טקסטים בשפות סינית ,יפנית או כל כווני טקסט ברשימה הנפתחת Direction (

אם לא מוצגים תווים שאינם אירופאים בחלונית הטקסט

Plain text אם טקסט בשפות סינית, ייתכן שבחרת באופן שגוי בחלונית טקסט, ייתכן שבחרת במצב.

Plain text:כדי לשנות את הגופן שבו נעשה שימוש במצב

<u>Options</u>. לחץ על ...Tools > Options.. לחץ על

- Areas and Text. לחץ על הכרטיסייה.2
- 3. בחר Arial Unicode MS מהרשימה הנפתחת. Font used to display plain text
 - .4 לחץ על אישור.

אם פעולה זאת לא עזרה ,והטקסט בחלון **טקסט** עדיין מוצג באופן שגוי ,עיין בדף <u>נעשה שימוש בגופן שגוי או שחלק מהתווים הוחלפו ב "?"-</u> או ב."ם"-

שינוי הכיוון של הטקסט המזוהה

. מזהה כיוון טקסט באופן אוטומטי אך ניתן גם לציין כיוון טקסט באופן ידני ABBYY FineReader

- 1. הפעל את החלונית' טקסט.'
- .2 בחר פסקה אחת או יותר.
- 3. לחץ על הלחצן 💷 בסרגל הכלים שבחלונית' טקסט.'

בחלונית **תמונה** כדי לציין את כיוון הטקסט לפני ביצוע זיהוי התווים Direction of CJK text בחלונית **תמונה** כדי לציין את כיוון הטקסט לפני ביצוע זיהוי התווים ∡ האופטי .(OCR) **ראה גם** :

שפות ממשק נתמכות

שפת הממשק נבחרת בעת התקנת .ABBYY FineReader שפה זו תשמש לכל ההודעות ,תיבות הדו-שיח ,הלחצנים ופריטי התפריטים .כדי להחליף את שפת הממשק ,פעל לפי ההוראות שלהלן:

- Options. לחץ על ...Options בתפריט Tools כדי לפתוח את תיבת הדו-שיח Options, ולאחר מכן בחר בכרטיסייה. 1
 - 2. בחר בשפה הרצויה מהרשימה הנפתחת.Interface language
 - .3 לחץ על אישור.
 - .4 הפעל את ABBYY FineReader מחדש.

תומך ב GUI:תומך ב

- English ·
- Bulgarian .
- Hungarian .
- Vietnamese ·
 - Dutch ·
 - Greek ·
 - Danish ·
 - Spanish \cdot
 - Italian ·
- Chinese Traditional .

ABBYY® FineReader 14 מדריך למשתמש ב

- Chinese Simplified .
 - Korean ·
 - $\mathsf{German} \ \cdot$
 - $\mathsf{Polish} \ \cdot$
- Portuguese (Brazilian) .
 - Russian ·
 - Slovak ·
 - Turkish ·
 - Ukrainian ·
 - $\mathsf{French} \ \cdot$
 - $\mathsf{Czech} \ \cdot$
 - Swedish ·
 - $\mathsf{Estonian} \ \cdot$
 - Japanese ·

תאריך ושעה נוכחיים בחותמות ובמספרי בייטס

ניתן ליצור חותמות ומספרי בייטס המציגים את התאריך הנוכחי .השתמש בתגים הבאים במנהל החותמות או במנהל מספרי בייטס.

דוגמה	תג	
07.02.2013	תאריך בתבנית קצרה	< <d <="" td=""></d>
2013בפברואר	תאריך בתבנית ארוכה	< <date <="" td=""></date>
PM 9:22	שעה בתבנית בת 12 שעות	< <t12 <="" td=""></t12>
21:22	שעה בתבנית בת 24 שעות	< <t24 <="" td=""></t24>
21:22:51	שעה בתבניתHH:MM:SS	< <time <="" td=""></time>

כברירת מחדל ,ההגדרות האזוריות במחשב שלך יקבעו את תבניות התאריך והשעה .ניתן לציין תבנית אחרת .לדוגמה/d=RUS

Click here to see some examples

- <<d=USA/ 2/7/2013
- <<d=ENG/ 07/02/2013
- <<d=RUS/ 07.02.2013
- <<d=DEU/ 07.02.2013
- <<d=FRA/ 07/02/2013
- <<d=ITA/ 07/02/2013
- <<d=ESP/ 07/02/2013
- <<d=NLD/ 3-2-2013
- <<d=PO/ 2013-02-07
- <d=HUN/ 2013.02.07 <
- <<d=CZ/ 7.2.2013
- <<d=SL/ 7. 2. 2013

ניתן לציין תבניות תאריך ושעה בהתאמה אישית.

Click here to see some examples

< <date=usa %a="" <="" th=""><th>יום שישי</th></date=usa>	יום שישי
< <date=deu %b,="" %y="" <="" td=""><td>, 2013 פברואר</td></date=deu>	, 2013 פברואר

<<ti>time %Hh %Mm/ 09h 22m

.<-<time/ו < <date ניתן לציין תבניות תאריך ושעה באמצעות התגים/l < <date.

דוגמה	פרמטרי/< <date< td=""></date<>	
שנה		
01	השנה כמספר מ 01-עד) 99 עם אפסים מובילים(%y
1	השנה כמספר מ 1-עד) 99 ללא אפסים מובילים(y#%
2013	השנה כמספר מ 0001-עד) 9999 עם אפסים מובילים(%Y
2013	השנה כמספר מ 1-עד) 9999 ללא אפסים מובילים(Y#%
חודש		
פבר	שמות חודשים מקוצרים	%b
פברואר	שמות מלאים של ימים	%B
02	החודש כמספר מ 01-עד) 12 עם אפסים מובילים(%m
2	החודש כמספר מ 1-עד) 12 ללא אפסים מובילים(m#%
יום בחודש		
07	היום בחודש כמספר מ 01-עד) 31 עם אפסים מובילים(%d
7	היום בחודש כמספר מ 1-עד) 31 ללא אפסים מובילים(d#%
יום בשבוע		
ג'	שמות ימים מקוצרים	%a
יום שלישי	שמות מלאים של ימים	%A
דוגמה	< <time <="" td="" פרמטרי=""><td></td></time>	
שעות		
07	שעות בתבנית בת 24 שעות) מ 00-עד ,23 עם אפסים מובילים(%H
7	שעות בתבנית בת 24 שעות) מ 0-עד ,23 ללא אפסים מובילים(H#%
05	שעות בתבנית בת 12 שעות) מ 01-עד ,12 עם אפסים מובילים(%I
5	שעות בתבנית בת 12 שעות) מ 1-עד, 12 ללא אפסים מובילים(I#%

ABBYY® FineReader 14 מדריך למשתמש ב

AM	סימון.A.M./P.M עבור תבנית בת 12 שעות*	%р
דקות ושניות		
04	דקות כמספר מ 00-עד) 59 עם אפסים מובילים(%M
4	דקות כמספר מ 0-עד) 59 ללא אפסים מובילים(M#%
04	שניות כמספר מ 00-עד) 59 עם אפסים מובילים(%S
4	שניות כמספר מ 0-עד) 59 ללא אפסים מובילים(S#%
פרמטר נוסף		
סמל אחוזים		%%

Changing your regional settings

- 1. לחץ על התחלה < לוח הבקרה < אפשרויות אזוריות ואפשרויות שפה
- .2. בכרטיסייה **תבניות** ,בחר את התבנית הרצויה עבור תאריך ושעה ,או לחץ על **אפשרויות** כדי ליצור תבנית תאריך ושעה משלך.
 - אזור ושפה < אזור ושפה. אזור ושפה. אזור ושפה. אזור ושפה. אזור ושפה. שני אזור ושפה.

גופנים הנדרשים לתצוגה נכונה של טקסטים בשפות נתמכות

⁻CZ.ו, HUN , ENG USA ו., אזמין רק עבור האזורים *

נופן	שפות של זיהוי תווים אופטי(OCR)
<u>(*</u> Arial Unicode MS	אבחזית
, Lucida Sans Unicode(<u>*</u> Arial Unicode MS	אווארית
, Lucida Sans Unicode <u>(*</u> Arial Unicode MS	אגול
, Lucida Sans Unicode <u>(*</u> Arial Unicode MS	אדיגית
, Lucida Sans Unicode <u>(*</u> Arial Unicode MS	אלטאי
(<u>*</u> Arial Unicode MS	ערבית
(<u>*</u> Arial Unicode MS)	*ארמנית) מזרחית ,מערבית ,גרבר
, Palatino Linotype(<u>*</u> Arial Unicode MS	בשקירית*
(<u>*</u> Arial Unicode MS	וייטנאמית
(<u>*</u> Arial Unicode MS	גאגאוזית
, Lucida Sans Unicode <u>(*</u> Arial Unicode MS	דארגווה
, Lucida Sans Unicode <u>(*</u> Arial Unicode MS,	זולו
(<u>*</u> Arial Unicode MS)	עברית
(<u>*</u> Arial Unicode MS)	יידיש
, Lucida Sans Unicode <u>(*</u> Arial Unicode MS	אינגוש
, Lucida Sans Unicode <u>(*</u> Arial Unicode MS <u>(</u>	קברדיאן
, SimSun fonts(<u>*</u> Arial Unicode MS	סינית) מפושטת ,(סינית) מסורתית(
Example SimSun (Founder Extended), SimSun-18030, NSimSun	
Simhei, YouYuan, PMingLiU, MingLiU, Ming(for-ISO10646) STSong	

, SimSun fonts <u>(*</u> Arial Unicode MS	קוריאנית ,קוריאנית) הנגול(
Example SimSun (Founder Extended), SimSun-1803(NSimSur	
Simhei, YouYuan, PMingLiU, MingLiU, Ming(for-ISO10646 STSon	
, Lucida Sans Unicode <u>(*</u> Arial Unicode MS	קוריאק
, Lucida Sans Unicode <u>(*</u> Arial Unicode MS	לאק
, Lucida Sans Unicode <u>(*</u> Arial Unicode MS	לזגי
, Lucida Sans Unicode <u>(*</u> Arial Unicode MS	מאנסי
(<u>*</u> Arial Unicode MS	מארי
(*Arial Unicode MS	אוסטית
, Palatino Linotype <u>(*</u> Arial Unicode MS	רוסית) האיות הישן(
, Lucida Sans Unicode <u>(*</u> Arial Unicode MS	טבסאראן
, Palatino Linotype <u>(*</u> Arial Unicode MS	טג'יקית
, Aharoni, David, Levenim mt, Miriam, <u>(*</u> Arial Unicode MS Narkisim, Ro	תאילנדית
(*Arial Unicode MS	אודמורט
<u>(*</u> Arial Unicode MS	חקאס
(<u>*</u> Arial Unicode MS	קאנטי
, Lucida Sans Unicode <u>(*</u> Arial Unicode MS	האוסה
, Lucida Sans Unicode <u>(*</u> Arial Unicode MS	צ'צ'נית
(*Arial Unicode MS	צ'ובאש
, Lucida Sans Unicode <u>(*</u> Arial Unicode MS	צ'וקצ'ית
<u>(*</u> Arial Unicode MS	יאקוט

, SimSun fonts <u>(*</u> Arial Unicode MS <u>(</u>	יפנית
Example SimSun (Founder Extended), SimSun-18030, NSimSun.	
Simhei, YouYuan, PMingLiU, MingLiU, Ming(for-ISO10646), STSong	

-איפה ניתן למצוא/מצורף ל

יותר או גרסה מאוחרת יותר 2000 Microsoft Office (*(

ביטויים רגילים

הטבלה שלהלן מפרטת את הביטויים הרגילים שבהם ניתן להשתמש ליצירת מילון עבור <u>שפה בהתאמה אישית</u>.

ABBYY® FineReader 14 מדריך למשתמש ב

דוגמאות לשימוש והסברים	סמל ביטוי רגיל מקובל	ישם פריט
רכו' "cot" "catמציין.t—		כל תו
-"yell" ו "tell" מציין —ell[ty]', וכו," "dell" ," "cell "bell, " ell[d-b]	[]	תו מקבוצה
azיין/bell מציין/sell" (" cell "dell" " azvij " sell[y^] "yell", אך אוסר על, "tell" ," "cell "dell" מציין/[yell אך אוסר על sell" ," "rell" ," "qell," "pell," "oell "nell" -	[^]	תו שאינו מקבוצה
-"cut" ו"cat" מציין (a u)t—		או
*10– מציין את המספרים 1, 10, 100, 1000 וכו	*	0או יותר התאמות
–10+ מתיר את המספרים 100, 100, 100 וכו'	+	1או יותר התאמות
—[0-9a-zA-Za-яА-Я]מאפשר כל תו יחיד —[0-9a-zA-Za-яА-Я], מאפשר כל מילה	-0-9а-zА-Zа яА-Я]	אות או ספרה
	[A-Z]	אות לטינית רישית
	[a-z]	אות לטינית קטנה
	[R-A]	אות קירילית רישית
	[а-я]	אות קירילית קטנה
	[0-9]	ספרה
שמור.	@	

הערה:

- ' וכו , uxx ', uxi, txx tx מייצג אתx[v-t], כדי להשתמש בסמל ביטוי רגיל כתו נורמלי ,הצב לפניו קו נטוי הפוך .לדוגמה (vxx[v-t], xx[v-t], ביי להשתמש בסמל ביטוי וגעג את +x[v-t], ואתx vxx[v-t] , ואתx vxx וכו , אבל (-xx[v-t])
 - 2. כדי לקבץ אלמנטים של ביטוי רגיל ,השתמש בסוגריים מרובעים .לדוגמה ,c|+(b|a) מייצג את C או כל שילוב כמו (, ababab abbbaaabbb), ובכל סדר ,a ו-כולות לחזור על עצמן ללא הגבלה ובכל סדר ,a בזמן ש'b ו-כולות לחזור על עצמן ללא הגבלה ובכל סדר ,bbb , bb, b, c בזמן ש'a|b+|c בזמן ש

דוגמאות

נניח שאתה רוצה לזהות טבלה בעלת שלוש עמודות :תאריכי לידה ,שמות וכתובות דואר אלקטרוני .במקרה כזה ,ניתן ליצור שתי שפות חדשות' ,תאריך 'ו'כתובת ,'ולציין עבורן את הביטויים הרגילים הבאים.

ביטוי רגיל עבור תאריכים:

המספר שמציין יום יכול לכלול ספרה אחת 1, 2) וכו ('או שתי ספרות ,(02, 12) אך הוא לא יכול להיות אפס 00) או .(0 לכן הביטוי הרגיל עבור היום צריך להיראות כך):([0][[19]]([[19]][2-0])|(30)|(31)].

הביטוי הרגיל עבור החודש צריך להיראות כך): ((10)((11)(10)((11)).

).[0-9][0-9])|([0-9][0-9][19]: הביטוי הרגיל עבור השנה צריך להיראות כך)

כעת כל שנותר לעשות הוא לשלב את הכול יחד ולהפריד את המספרים באמצעות נקודה .הנקודה היא סמל ביטוי רגיל ,ולכן עליך להציב לפניה קו נטוי הפוך.(\)

: הביטוי הרגיל עבור התאריך במלואו צריך להיראות כך

 $([0-9][0-9])|([0-9][0-9](19)). \\ (12)|(11)|(10)|([1-9](0|)). \\ (31)|(30)|([0-9][2|1])|([1-9](0|)). \\ (1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)|(1-9)$

ביטוי רגיל עבור כתובות דואר אלקטרוני:

+[-\.\z0-9-a]@\+[.\-_Z0-9-zA-a]

ABBYY FineReader 14**של**, התקנה, הפעלה ורישום של

פירטיות תוכנה פוגעת ביצרני התוכנה ובמשתמשי הקצה כאחד - השימוש במוצר לא חוקי אינו בטוח .השימוש בתוכנה חוקית מבטיח כי צד שלישי לא יוכל להכניס שינויי קוד מזיקים ABBYY .עושה את כל המאמצים להגן על זכויות הקניין הרוחני ועל אבטחת הלקוחות שלה.

מוצרי התוכנה של ABBYY כוללים טכנולוגיית הגנה מיוחדת המונעת שימוש בלתי-מורשה מצד אנשים שלא חתמו על הסכם רישיון עם ABBYY FineReader ללא הגבלות ,יש צורך להפעיל אותו.

הרישום הוא אופציונלי, ומשתמשים רשומים נהנים מיתרונות מסוימים.

תוכן הפרק

- <u>דרישות מערכת</u>
- התקנה של ABBYY FineReader והתחלת עבודה -
 - ABBYY FineReader הפעלת -
 - <u>ABBYY FineReader רישום</u> -
 - <u>מדיניות פרטיות</u> -

דרישות מערכת

- 1. מערכת הפעלה :
- Microsoft® Windows® 10 / 8.1 / 8 / 7 .
- Microsoft Windows Server® 2016 / 2012 / 2012 R2 / 2008 R2 מערכת ההפעלה חייבת לתמוך בשפה שבחרת לממשק המשתמש .
- 2. מעבד 32 סיביות (x86) או 64 סיביות (x64) במהירות 1 ג'יגה הרץ או יותר עם מערכת ההוראות.
 - 3. RAMבנפח 1 ג'יגה בייט) מומלץ 4 ג'יגה בייט(נדרש נפח RAM של 512 מגה בייט נוספים לכל מעבד נוסף במערכת מרובת מעבדים.
 - 4. נפח דיסק פנוי של 1.2 ג'יגה בייט להתקנה ו 1.2-ג'יגה בייט נוספים לפעולת התוכנית
 - 5. כרטיס מסך וצג התומכים ברזולוציה 1024×768 לפחות
 - 6. חיבור אינטרנט להפעלת המספר הסידורי
 - 7. מקלדת ועכבר או התקן הצבעה אחר

תמיכת שרת מסוף

- בבדק עם שרתי המסוף הבאים: ABBYY FineReader 14
- -Remote ı, RemoteApp (Remote Desktop 2008 R2Microsoft® Windows Server® 2012 R2, · Desktop Web Access)
 -) Citrix XenApp 7.9 (אישה שימוש בתרחיש של היישום המותקן שמתבצעת אליו גישה משרת (י

סורקים ומדפסות רב-תכליתיות

-WIA. תומך בסורקים ובמדפסות רב-תכליתיות (MFP) תואמי ABBYY FineReader 14

. איין בדף <u>תבניות מסמך נתמכות</u>. אלקבלת רשימה של תבניות קובץ הנתמכות על-ידי אופאניות אופאל איין בדף <u>תבניות מסמך נתמכות</u>.

התקנה של ABBYY FineReader והתחלת עבודה

התקנת ABBYY FineReader במחשב אחד

- 1. לחץ לחיצה כפולה על הקובץ Setup.exe בדיסק ההתקנה או במדיית הפצה אחרת.
 - .2 פעל בהתאם להוראות שבמסך באשף ההתקנה.

-LAN פריסת

ניתן להתקין את ABBYY FineReader ולהשתמש בו ברשת מקומית*. שיטות ההתקנה האוטומטיות מעניקות לך מהירות וגמישות בעת ההתקנה של ABBYY FineReader ברשת מקומית ,משום שאינך צריך להתקין את התוכנית ידנית בכל תחנת עבודה .

ההתקנה מורכבת משני שלבים .בשלב הראשון ,התוכנית מותקנת בשרת .מהשרת ,ניתן להתקין את התוכנית בתחנות עבודה באמצעות אחת מארבע השיטות הבאות:

- Active Directory באמצעות
- Microsoft System Center Configuration Manager (SCCM) באמצעות .
 - משורת הפקודה
 - באופן ידני במצב אינטראקטיבי

למידע נוסף על התקנת ABBYY FineReader בתחנות עבודה ,על שימוש במנהל הרישיונות ועל עבודה עם תוכנית זו ברשת מקומית ,עיין במדריד מנהל המערכת.

הורדת מדריך מנהל המערכת

ABBYY FineReader הפעלת

כדי להפעיל את:

- לחץ על הלחצן התחלה ב ,Windows ולאחר מכן לחץ על כל התוכניות) < ב ,Windows 10 לחץ על התחלה
 כל התוכניות ,ולאחר מכן לחץ על.(
 - לחלופין ,לחץ עם הלחצן הימני על קובץ מסמך ב) Windows Explorer-על הקובץ להיות באחת מהתבניות הנתמכות (ולאחר מכן לחץ על עריכה עםאו על המרה עםובחר באחת מפקודות ההמרה.

אתר של FineReader א מינה במהדורות מסוימות של . ראה גם דף FineReader באתר של א זמינה במהדורות מסוימות של . * (<u>http://www.ABBYY.com/FineReader</u>)

ABBYY FineReader הפעלת

-ABBYY FineReader 14, לאחר התקנת ABBYY FineReader 14, יש להפעיל את התוכנית כדי לעבוד איתה במצב מלא אם לא תתבצע הפעלה ל FineReader 14, התוכנית תעבוד במצב ניסיון המאפשר לנסות את התוכנית אך מגביל את מספר העמודים שניתן לשמור והתוכנית תפסיק לעבוד לאחר פרק זמן מסוים.

ABBYY FineReader 14:כדי להפעיל את

- Help > Activate....לחץ על....1
- . הזן את <u>המספר הסידורי</u> .לחלופין ,אם יש לך קובץ רישיון ,טען אותו.

בחר באחת מארבע אפשרויות ההפעלה המוצגות באשף ההפעלה:

הפעלה באינטרנט

ההפעלה מתבצעת באופן אוטומטי ,והשלמתה מסתיימת תוך מספר שניות .עבור שיטה זו נדרש חיבור פעיל לאינטרנט.

ABBYYהפעלה דרך האתר של

- .1. לחץ על הקישור באשף ההפעלה כדי לפתוח את דף ההפעלה.
- 2. העתק את מזהה המוצרשנמצא באשף ההפעלה ,והדבק אותו בשדה המתאים שבדף.
- .3 העתק את המספר הסידורי שנמצא באשף ההפעלה ,והדבק אותו בשדה המתאים שבדף.
 - .4 שמור את קובץ הרישיון בדיסק הקשיח שלך.
 - 5. לחץ על Next באשף ההפעלה ,וציין את הנתיב לקובץ הרישיון.
 - 0. לחץ על.Next

. איופעל ויעבוד במצב מלא. ABBYY FineReader 14 איתה והלאה

הפעלה באמצעות דואר אלקטרוני

- .1. התוכנית תיצור הודעת דואר אלקטרוני ובה כל המידע הדרוש להפעלה.
- 2. יש לשלוח את הודעת הדואר האלקטרוני מבלי לשנות את גוף הטקסט או את הנושא .תתקבל הודעת מענה המכילה קובץ רישיון.
 - .3 שמור את קובץ הרישיון בדיסק הקשיח שלך.
 - .4 ציין את הנתיב לקובץ הרישיון באשף ההפעלה.

. איופעל ויעבוד במצב מלא. ABBYY FineReader 14 מעתה והלאה

הפעלה באמצעות דואר אלקטרוני ממחשב אחר

- במחשב שבו הוא מותקן) לדוגמה אם ABBYY FineReader 14 במחשב שבו הוא מותקן. בחר בשיטת הפעלה זו אם אין באפשרותך להפעיל את אין למחשב חיבור לאינטרנט או שלא ניתן לשלוח הודעות דואר אלקטרוני.(
 - 2. שמור את מידע הרישוי בקובץ טקסט.
- בשדה Activation request באר אלקטרוני אין לשלוח הודעות דואר אלקטרוני. ציין Sitivation request בשדה גער הודעת דואר אלקטרוני. ציין <u>FineReader-activation@abbyy.com</u>
 - 4. העתק את התוכן שבקובץ הטקסט אל הודעת הדואר האלקטרוני .אל תבצע שינויים כלשהם ,כדי לוודא שההודעה תעובד באופן אוטומטי וכדי שתקבל מענה מהיר.

- .5 שלח את ההודעה .תתקבל הודעת מענה עם קובץ רישיון.
 - .6 שמור את קובץ הרישיון בדיסק הקשיח שלך.
 - .7. ציין את הנתיב לקובץ הרישיון באשף ההפעלה.

. איופעל ויעבוד במצב מלא. ABBYY FineReader 14 אינתה והלאה

לאחר הפעלת ABBYY FineReader פעם אחת ,ניתן להתקין אותו באותו המחשב מספר פעמים בלתי מוגבל ללא צורך בהפעלה חוזרת . עם זאת ,אם ייערכו שינויים משמעותיים בתצורת החומרה של המחשב ,אם יתבצע אתחול לדיסק הקשיח או אם מערכת ההפעלה תותקן מחדש ,ייתכן שיהיה צורך להשיג קובץ רישיון כדי להפעיל את ABBYY FineReader שוב.

ABBYY FineReader רישום

אנו מזמינים אותך לרשום את עותק 14 ABBYY FineReader שברשותך ולקבל הטבות מיוחדות הזמינות למשתמשים רשומים הרישום הוא אופציונלי.

:ABBYY FineReader ניתן לבצע רישום לעותק של

- על-ידי נתינת פרטי הקשר שלך בעת הפעלת העותק של המוצר.
- במהלך תהליך ההפעלה ,תוכל לבצע את הרישום מאוחר יותר בזמן ABBYY FineReader במהלך הליך ההפעלה ,תוכל לבצע את הרישום מאוחר יותר בזמן שנוח לך.
 - י על-ידי לחיצה על ...Help > Register ומתן פרטי הקשר שלך בתיבת הדו-שיח' רישום' .
 - <u>https://www.abbyy.com/)</u>. <u>ABBYY</u> (אידי השלמת תהליך הרישום באתר של הברה) .

משתמשים רשומים יקבלו את ההטבות הבאות:

- 1. <u>תמיכה טכנית</u> ללא תשלום.*
- .2 <u>ABBYY Screenshot Reader</u>, יישום קל לשימוש ללכידת צילומי מסך ולזיהוי טקסט במסך.
- 3. אפשרות לשחזור המספר הסידורי שלך במקרה שתאבד אותו) למשל ,בעת התקנה מחדש של מערכת ההפעלה.(

בנוסף, נשלח לך הודעות בנודע לעדכונים ולגרסאות חדשות למוצרים שלך אם תיתן את הסכמתך לקבלת הודעות אלו במהלך תהליך הרישום.

(https://www.abbyy.com/en-us/support/). ABBYY ראה גם : דף התמיכה הטכנית של אתר *

מדיניות פרטיות

אתה מסכים להעביר את הנתונים האישיים שלך אל ABBYY FineReader כאשר אתה מבצע רישום של העותק של ABBYY FineReader שברשותך וכאשר אתה מפעיל אותו ומשתמש בו. כמו כן אתה מסכים שחברת ABBYY תאסוף ותעבד את הנתונים שהתקבלו ממך ותשתמש בהם במסגרת תנאי סודיות ובהתאם לחוק החל כפי שמפורט בהסכם הרישיון של משתמש הקצה. כל מידע אישי שתספק ישמש אך ורק בקבוצת החברות ABBYY, ולא יועבר לשום גוף צד שלישי, אלא אם חברת ABBYY תידרש לעשות כן במסגרת החוק החל או לפי הסכם הרישיון של משתמש הקצה. חברת ABBYY עשויה לשלוח לך הודעות דואר אלקטרוני המכילות חדשות על מוצרים ,מידע על תמחור ,מבצעים מיוחדים ומידע נוסף על מוצרים ועל החברה **רק אם תסכים לקבל מידע מעין זה** מ ABBYY-על-ידי בחירת האפשרות המתאימה בתיבת הדו-שיח של רישום המוצר .בכל עת ,תוכל <u>לבקש מחברת ABBYY</u>למחוק את כתובת הדואר האלקטרוני שלך מרשימת הדיוור.

ABBYY® FineReader 14 מדריך למשתמש ב

נספח

תוכן הפרק

- <u>מילון מונחים</u>
- <u>קיצורי מקשים</u> -
- תוכנית לשיפור חוויית הלקוח -

Glossary

A

Abbreviation A shortened form of a word or phrase (e.g. MS-DOS for Microsoft Disk Operating System, UN for United Nations, etc.).

ABBYY FineReader task A set of consecutive steps the program needs to perform in order to process a document. ABBYY FineReader 14 includes a number of built-in tasks for the most common document processing needs. Users can also create their own custom tasks. Built-in tasks can be launched in the New Task window.

ABBYY Hot Folder A scheduling agent that allows users to select a folder with images and specify the time for processing the images in this folder. ABBYY FineReader will automatically process the images from the selected folder.

ABBYY Screenshot Reader An application that enables users to create screenshots and recognize texts on them.

activation The process of obtaining a special code from ABBYY allowing the user to use his/her copy of the product in full mode on a given computer.

active area The currently selected area on an image. An active area can be deleted, moved or modified. To make an area active, click it. The frame enclosing an active area is bold and has sizing handles that can be dragged to change its size.

ADF (Automatic Document Feeder) A device that automatically feeds documents to a scanner. A scanner with an ADF can scan multiple pages without manual intervention. ABBYY FineReader can work with multi-page documents.

ADRT® (Adaptive Document Recognition Technology) A technology that increases the quality of conversion of multi-page documents. For example, it can recognize such elements as headings, headers and footers, footnotes, page numbering, and signatures.

area A section of an image enclosed by a frame and containing a certain type of data. Before performing OCR, ABBYY FineReader detects text, picture, table, and barcode areas in order to determine which sections of the image should be recognized and in what order.

area template A template that contains information about the size and locations of the areas in similarlooking documents.

Automated Tasks A task managing component of ABBYY FineReader 14 that allows you to create, set up, and launch ABBYY FineReader tasks.

В

background picture area An image area that contains a picture with text printed over it.

barcode area An image area that contains a barcode.

base form The form of a word to which endings, prefixes or suffixes are added.

brightness An image parameter that reflects the amount of white in an image. Increasing brightness : שראה גם makes the image "whiter". Specifying a suitable brightness value increases recognition quality. Scanning tips.

≍Back to top

С

code page A table of correspondences between characters and their codes. Users can select the characters they need from those available in a code page.

color mode A mode that determines whether document colors are to be retained. Black-and-white images produce smaller OCR projects and are faster to process.

compound word A word made up of two or more existing words. In ABBYY FineReader, a compound word is a word that the program cannot find in its dictionary but which it can create from two or more dictionary words.

D

document analysis The process of identifying the logical structure of a document and areas that contain various types of data. Document analysis can be carried out automatically or manually.

Document Open password A password that prevents users from opening a PDF document unless they type the password specified by the author.

dpi (dots per inch) A measure of image resolution.

document type A parameter that tells the program how the original text was printed (e.g. on a laser printer, on a typewriter, etc.). For laser-printed texts, select Auto, for typewritten texts, select Typewriter, for faxes, select Fax.

driver A software program that controls a computer peripheral (e.g., a scanner, a monitor, etc.).

font effects The appearance of a font (e.g. bold, italic, underlined, strikethrough, subscript, superscript, small caps).

Н

headers and footers Images or text in the top or bottom margin of a page. Headers are located at the top of the page and footers are located at the bottom.

I

ignored characters Any non-letter characters found in words (e.g. syllable characters or stress marks). These characters are ignored during the spell check.

inverted image An image with white characters printed against a dark background.

mBack to top

Κ

keyboard shortcuts Keys or combinations of keys that trigger a specific action when pressed. Using keyboard shortcuts can significantly increase your productivity.

L

License Manager A utility used for managing ABBYY FineReader licenses and activating ABBYY FineReader 14.

ligature A combination of two or more characters that are "stuck" together (e.g. fi, fl, ffi). Such characters are difficult for ABBYY FineReader to separate. Treating them as one character improves OCR accuracy.

low-confidence characters Characters that may have been recognized by the program incorrectly.

low-confidence words Words that contain one or more low-confidence characters.

Μ

monospaced font A font (such as Courier New) in which all characters are equally spaced. For better OCR results on monospaced fonts, on the OCR tab of the Options dialog box, select Typewriter in the Document type group of options.

<u> mathefack to top</u>

0

OCR (Optical Character Recognition) A technology that enables computers to read text, detect pictures, tables, and other formatting elements.

OCR project A project created by ABBYY FineReader to process a document. It contains the images of the document pages, their recognized text (if any), and the program settings.

OCR project options The set of options that can be selected in the Options dialog box (click Tools>Options... to open this dialog box). These options also include user languages and patterns. OCR project options can be saved and then used in other OCR projects.

omnifont system A recognition system that recognizes characters set in any font without prior training.

optional hyphen An optional hyphen (¬) indicates exactly where a word or word combination should be split if it occurs at the end of a line (e.g. "autoformat" should be split into "auto" and "format"). ABBYY FineReader replaces all hyphens found in dictionary words with optional hyphens.

Ρ

page layout The arrangement of text, tables, pictures, paragraphs, and columns on a page. The fonts, font sizes, font colors, text background, and text orientation are also part of the page layout.

paradigm All grammatical forms of a word.

pattern A set of associations between averaged character images and their respective names. Patterns are created when you train ABBYY FineReader on a specific text.

(Portable Document Format) A commonly used document format. A PDF file looks the same no PDF matter what computer it is displayed on thanks to the detailed descriptions of text, fonts, and graphics it contains.

PDF security settings Restrictions that prevent a PDF document from being opened, edited, copied or printed. These settings include document open passwords, permissions passwords, and encryption levels.

Permissions password A password that prevents other users from printing and editing a PDF document unless they type the password specified by the author. If some security settings are selected for the document, other users will not be able to change these settings until they type the password.

picture area An image area that contains a picture. This type of area may enclose an actual picture or any other object (e.g. a text fragment) that should be displayed as a picture.

product ID A product identifier that is automatically generated on the basis of the hardware configuration when activating ABBYY FineReader on a given computer. It does not contain any personal information or information about the software or data stored on your computer.

prohibited characters Characters that you think will never occur in a text to be recognized. Specifying prohibited characters increases the speed and quality of OCR.

⊼Back to top

R

recognition area An image area that ABBYY FineReader should analyze automatically.

resolution A scanning parameter measured in dots per inch (dpi). Resolution of 300 dpi should be used for texts set in 10 pt fonts and larger, 400 to 600 dpi is preferable for texts of smaller font sizes (9 pt and less).

S

scanner A device for inputting images into a computer.

scanning mode A scanning parameter that determines whether an image must be scanned in black and white, grayscale, or color.

separators Symbols that can separate words (e.g. /, \, dash) and that are separated by spaces from the words themselves.

serial number A unique number you receive when you purchase the program. It is used during activation.

shortcut menu The menu that appears when you right-click something, such as an area or another part of a document.

support ID The unique identifier of a serial number that contains information about the license and the computer on which it is used. A Support ID provides additional protection and is checked by the technical support staff before providing technical support.

Т

table area An image area that contains data in tabular form. When the program reads this type of area, it draws vertical and horizontal separators inside the area to form a table. This area is then rendered as a table in the output text.

A PDF document that contains information about the document structure, such as its logical PDFtagged parts, pictures, and tables. The structure of a document is encoded in PDF tags. A PDF file with such tags may be reflowed to fit different screen sizes, and will display well on handheld devices.

text area An image area that contains text. Text areas should only contain single-column text.

training The process of establishing a correspondence between a character image and the character : <u>If your printed document contains non-standard fonts</u>: <u>If your printed document contains non-standard fonts</u>: itself.

U

Unicode An international text encoding standard developed by the Unicode Consortium (Unicode, Inc.). The Unicode standard provides an easily extendible 16-bit system for encoding symbols from almost all contemporary languages. It specifies how symbols should be encoded and determines which algorithms and character properties should be used during the encoding process.

mack to top

קיצורי מקשים

ABBYY FineReader מספק את קיצורי המקשים שלהלן עבור הפקודות שנמצאות בשימוש הרב ביותר.

- <u>חלון משימה חדשה</u> -
- <u>עורך זיהוי תווים אופטי(OCR)</u> -
 - <u>עורך PDF</u>
- ABBYY Compare Documents .

חלון משימה חדשה

- <u>תפריט **קובץ**</u> -
- <u>תפריט **עריכה**</u> -
- <u>תפריט כלים</u> ·
- <u>תפריט **עזרה**</u> -

תפריט קובץ

פקודה	קיצור
New PDF Document	Ctrl+N
Open PDF Document	Ctrl+O
Open in OCR Editor	Ctrl+R
Scan to OCR Editor	Ctrl+S
New OCR Project	Ctrl+Shift+N
Open OCR Project	Ctrl+Shift+O
Exit	Ctrl+Q

תפריט עריכה

פקודה	קיצור
Move Up	Alt+↑
Move Down	Alt+↓
Remove	Del
Select All	Ctrl+A
Find Recent Documents	Ctrl+F

תפריט כלים

קיצור	פקודה
· Ctrl+>	Options

תפריט עזרה

קיצור	פקודה
P F1	Help

(OCR) עורך זיהוי תווים אופטי

- <u>תפריט קובץ</u> -
- <u>תפריט **עריכה**</u> -
- <u>תפריט **תצוגה**</u> -
- <u>תפריט **זיהוי**</u>
- <u>תפריט **אזור**</u> -
- <u>תפריט כלים</u> ·
- <u>תפריט **עזרה**</u> -

 - <u>כללי</u> -
 - - תפריט קובץ

קיצור פקודה	פקודה
w Task Ctrl+N	New Task
Image Ctrl+O	Open Image
n Pages Ctrl+K	Scan Pages
שמירת תמ Ctrl+Alt+S	שמירת תמונות עמוד בשם
Close Ctrl+W	Close
R Project Ctrl+Shift+N	New OCR Project
Project Ctrl+Shift+O	Open OCR Project
Project Ctrl+Shift+S	Save OCR Project

Ctrl+M	שליחת מסמך בדואר אלקטרוני
Ctrl+Alt+M	שליחת תמונות בדואר אלקטרוני
Ctrl+P	הדפסת מקסמ
Ctrl+Alt+P	הדפסת תמונה
Ctrl+Q	Exit

תפריט עריכה

קיצור	פקודה
Ctrl+Z	Undo
Ctrl+Y	Redo
Ctrl+X	Cut
Ctrl+C	Recognize and Copy Text
Ctrl+Shift+C	Copy Area as Image
Ctrl+V	Paste
Del	Delete
Del+A	Select All
Ctrl+Shift+A	Cancel Selection
Ctrl+Backspace	Delete Pages
Ctrl+Del	Delete Areas and Text
Ctrl+Shift+Del	Delete Text
Ctrl+Shift+>	סיבוב תמונות לימין
Ctrl+Shift+<	סיבוב תמונות לשמאל
Ctrl+I	Edit Page Images
Ctrl+F	Find

Find Next	F3
Replace	Ctrl+H

תפריט תצוגה

פקודה	קיצור
Show Navigation Pane	F5
הצגת חלונית שינוי גודל תצוגה	Ctrl+F5
Image Pane Only	F6
Image and Text Panes	F7
Text Pane Only	F8
Next Pane	Ctrl+Tab
Previous Pane	Ctrl+Shift+Tab
Zoom In	Ctrl++
Zoom Out	Ctrl+-
Best Fit	Ctrl+0
מעבר אל עמוד מספר	Ctrl+G
מעבר אל העמוד הבא	Ctrl+↓
מעבר אל העמוד הקודם	Ctrl+↑
מעבר אל העמוד הראשון	Ctrl+Home
מעבר אל העמוד האחרון	Ctrl+End
Close Page	Ctrl+F4

תפריט זיהוי

פקודה	קיצור
Recognize All Pages	Ctrl+Shift+R
Recognize Page	Ctrl+R
Analyze All Pages	Ctrl+Shift+E
Analyze Page	Ctrl+E
Verify Text	Ctrl+F7
Next Error	Alt+↓
Previous Error	Alt+↑
Mark Text as Verified	Ctrl+T

תפריט אזור

קיצור	פקודה
Ctrl+Shift+B	Recognize Area

-Text-Text שינוי סוג אזור ל	Ctrl+2
-Table-Table שינוי סוג אזור ל	Ctrl+3
-Picture שינוי סוג אזור ל	Ctrl+4
-Background Picture שינוי סוג אזור ל	Ctrl+6
-Barcode-שינוי סוג אזור ל	Ctrl+5
-Recognition Area שינוי סוג אזור ל	Ctrl+1

תפריט כלים

קיצור	פקודה
Ctrl+Alt+D	View Dictionaries
Ctrl+Shift+H	Redaction Mode
Ctrl+Shift+F	Hot Folder
· Ctrl+>	Options

תפריט עזרה

פקודה	קיצור	
Help	F1	
-1	,2	•••
----	----	-----
7	27	73

פקודה	קיצור
הפיכת קטע הטקסט ל מודגש	Ctrl+B
הפיכת קטע הטקסט ל <i>נטוי</i>	Ctrl+I
סימון <u>קטע הטקסט</u> בקו תחתון	Ctrl+U
מעבר אל תא בטבלה	מקשי החצים
מעבר אל חלונית עמודים	Alt+1
מעבר אל חלונית תמונה	Alt+2
מעבר אל חלונית טקסט	Alt+3
מעבר אל חלונית שינוי גודל תצוגה	Alt+4

<u>(OCR) באפשרותך גם ליצור קיצורי מקשים משלך בעורך זיהוי התווים האופטי</u>.

(OCR):כדי ליצור קיצור בעורך זיהוי התווים האופטי

- View> Toolbars בלחיצה על <Customize Toolbars and Shortcuts פתח את תיבת הדו-שיה 1. Customize....
 - Categories. ובחר קטגוריה בשדה Keyboard Shortcuts, פתח את הכרטיסייה 2.
 - 3. בשדה Commands, בחר את הפקודה שעבורה ברצונך לציין קיצור מקשים.
 - 4. מקם את הסמן בשדה Press new shortcut key, ולחץ על המקשים הרצויים עבור פקודה זו.
 - 5. לחץ על Assign. שילוב המקשים הנבחר יתווסף אל השדה Assign.
 - .6. לחץ על **אישור** כדי לשמור את השינויים.
- Reset All עבור קטגוריית פקודה שנבחרה (או על Reset All עבור קטגוריית פקודה שנבחרה (או על 7. כדי להחזיר קיצורים לערכי ברירת המחדל שלהם לחץ על) עבור כל מקשי הקיצור.(

PDF עורך

- <u>תפריט קובץ</u> -
- <u>תפריט **עריכה**</u> -
- <u>תפריט **תצוגה**</u> -
 - <u>תפריט כלים</u> -

<u>תפריט **עזרה**</u> -

תפריט קובץ

פקודה	קיצור
New Task	Ctrl+N
Open	Ctrl+O
Save	Ctrl+S
PDF. שמירה כמסמך	Ctrl+Shift+S
Close Document	Ctrl+W
Recognize Document	Ctrl+Shift+R
Print	Ctrl+P
Exit	Ctrl+Q

תפריט עריכה

<u>אייחזרה לראש הדף 🗮 איי</u>

פקודה	קיצור
Undo	Ctrl+Z
Redo	Ctrl+Y
Cut	Ctrl+X
Сору	Ctrl+C
Imageהעתקת אזור בשם	Ctrl+C
Textהעתקת אזור בשם	Ctrl+Shift+C
Tableהעתקת אזור בשם	Ctrl+Alt+C
Paste	Ctrl+V
Delete	Del

Select All	Ctrl+A
הוספת עמודים מקובץ	Ctrl+Shift+O
הוספת עמודים מסורק	Ctrl+Shift+A
סיבוב תמונות לימין	Ctrl+Shift+>
סיבוב תמונות לשמאל	Ctrl+Shift+<
Delete Pages	Ctrl+Backspace
Add Bookmark	Ctrl+D
Find	Ctrl+F
Find Next	F3

תפריט תצוגה

<u>די**חזרה לראש הדף 🗺</u>

פקודה	קיצור
Show Navigation Pane	F5
תיפוש	F9
Digital Signatures	F8
Show PDF Tools	F6
Show Comments Pane	F7
Zoom In	Ctrl++
Zoom Out	Ctrl+-
Best Fit	Ctrl+0
Actual Size	Ctrl+8
Fit to Width	Ctrl+9

Ctrl+G	מעבר אל עמוד מספר
Ctrl+↓	Next Page
Ctrl+↑	Previous Page
Home	First Page
End	Last Page
Alt+←	Back
Alt+→	Forward
Ctrl+1	One-Page View
Ctrl+2	One-Page Scrolling
Ctrl+3	Two-Page View
Ctrl+4	Two-Page Scrolling
F11	Full Screer

<u>די**חזרה לראש הדף</u>™

תפריט כלים

פקודה	קיצור
Edit Text and Pictures	Ctrl+E
Text Box	Ctrl+T
Add Note	Ctrl+M
Highlight	Ctrl+H
Underline	Ctrl+U
Strikethrough	Ctrl+K
Insert Text	Ctrl+J

F9	חיפוש וסימון
Ctrl+R	Redaction Mode
· Ctrl+>	Options

תפריט עזרה

1	
קיצור	פקודה
F1	Help

ABBYY Compare Documents

- <u>תפריט **קובץ**</u> -
- <u>תפריט **עריכה**</u> -
- <u>תפריט **תצוגה**</u> -
- <u>תפריט **השוואה**</u>
 - <u>תפריט **עזרה**</u> -

תפריט קובץ

קיצור	פקודה
Ctrl+N	New Comparison
· Ctrl+O	Open Document
t Ctrl+W	Close Document
· Ctrl+S	Save Document with Differences as PDF
Ctrl+Q	Exit

<u>אייחזרה לראש הדף</u> <u>הדף</u>

<u>אייחזרה לראש הדף איימי</u>

תפריט עריכה

קיצור	פקודה
Ctrl+Z	Undo
Ctrl+Y	Redo
s Ctrl+A	Select All Differences

<u>אייחזרה לראש הדף 🛣</u>

תפריט תצוגה

פקודה	קיצור
Zoom In	Ctrl++
Zoom Out	Ctrl+-
Fit to Width	Ctrl+0
Next Page	Ctrl+↓
Previous Page	Ctrl+↑

תפריט השוואה

קיצור	פקודה
Ctrl+R	Compare Documents
Ctrl+→	Next Difference
Ctrl+←	Previous Difference
Del	Ignore Difference

תפריט עזרה

קיצור	פקודה
P F1	Help

<u>אייחזרה לראש הדף</u>

תוכנית לשיפור חוויית הלקוח

אנו ב ABBYY-תמיד מנסים לשפר את היעילות ואת השמישות של המוצרים שלנו .לשם כך ,עלינו לדעת כיצד המשתמשים מקיימים אינטראקציה עם המוצרים שלנו ובאילו פונקציות הם משתמשים.

משום שלא ניתן ליצור קשר עם כל לקוח באופן ישיר ולבקש ממנו משוב ,יצרנו את התוכנית לשיפור חוויית הלקוח .זוהי תוכנית המתנהלת בעילום שם ,וההשתתפות בה היא על בסיס התנדבותי בלבד .אם תבחר להשתתף ,מידע על המערכת שלך ועל ההגדרות שבהן אתה משתמש במוצר) ABBYY מספר ,סוג רישיון ,שם מערכת ההפעלה והאזור שלך (יישלח מדי פעם מהמחשב שלך אל ,ABBYY ללא צורך בשום פעולה מצדך .במהלך תהליך זה ,לעולם לא יישלחו נתונים אישיים אל.ABBYY

נדרש חיבור לאינטרנט כדי לשלוח מידע זה. 🗹

כדי להשתתף בתוכנית לשיפור חוויית הלקוח:

- Anonymously share ABBYY FineReader 14 settings in order to improve this בחר באפשרות .
- other בכרטיסייה Other של תיבת הדו-שיח Options (האי על Tools > Options.. של תיבת דו-שיח Uther כדי לפתוח תיבת דו-שיח. זו.(

Anonymously share ABBYY את ההצטרפות לתוכנית לשיפור חוויית הלקוח בכל עת על-ידי ניקוי האפשרות Soptions. בתיבת הדו-שיח-FineReader 14 settings in order to improve this software

<u>http://www.abbyy.com</u>.בקר באתר, בקר הוויית לשיפור הוויית למידע נוסף על התוכנית ב

תמיכה טכנית

אם יש לך שאלות בנוגע לשימוש ב ABBYY FineReader, עיין בתיעוד שבידך) המדריך למשתמש ועזרה (לפני יצירת קשר עם שירות התמיכה הטכנית שלנו .בנוסף, ניתן למצוא תשובות לשאלות נפוצות ב<u>מאגר הידע</u> של.ABBYY

אם לא תצליח למצוא תשובה לשאלה שלך בתיעוד המוצר או במאגר הידע ,צור קשר עם שירות התמיכה הטכנית של ABBYY. ניתן ליצור כרטיס תמיכה חדש באמצעות טופס מקוון בכתובת.<u>http://onlinesupport.abbyy.com</u>

Help > About > System במקרה של בעיה טכנית , צרף קובץ דוח מערכת לכרטיס התמיכה .כדי ליצור דוח מערכת ,לחץ על Info... > Save...

אם אין באפשרותך ליצור דוח מערכת ,ספק את המידע שלהלן בכרטיס התמיכה:

- את המספר סידורי של העותק שלך או <u>מזהה תמיכה</u>) לחץ על Help > About > License Info כדי למצוא את המספר הסידורי של עותק המוצר שלך.(
 - . מספר build של העותק) לחץ על Help > About כדי למצוא את מספר ה build של העותק המוצר שלך.(
 - . גרסת Windows שבה אתה משתמש.
 - . כל מידע נוסף שרלוונטי לדעתך.

, דאתמיכה הטכנית ניתנת למשתמשים רשומים בלבד ,בכפוף ל<u>מדיניות תמיכה טכנית ומחזור חיי מוצר</u> .כדי לרשום את עותק המוצר שלך , בקר בדף זה ב<u>אתר</u> ,<u>ABBYY</u> או לחץ על ...HeIp > Register במוצר.

Copyrights

© 2017 ABBYY Production LLC. ABBYY, ABBYY FineReader, FineReader, ADRT, and Adaptive Document Recognition Technology are either registered trademarks or trademarks of ABBYY Software Ltd.

© 2000-2012 Datalogics, Inc. Datalogics®, The DL Logo®, PDF2IMG[™] and DLE[™] are trademarks of Datalogics, Inc. © 1984-2012 Adobe Systems Incorporated and its licensors. All rights reserved. Adobe®, Acrobat®, The Adobe Logo®, the Adobe PDF logo®, Adobe® PDF Library[™], Powered by Adobe PDF Library logo, Reader® are either registered trademarks or trademarks of Adobe Systems Incorporated in the United States and/or other countries.

> Portions of this computer program are copyright © 2008 Celartem, Inc. All rights reserved. Portions of this computer program are copyright © 2011 Caminova, Inc. All rights reserved. Portions of this computer program are copyright © 2013 Cuminas, Inc. All rights reserved. DjVu is protected by U.S. Patent No. 6,058,214. Foreign Patents Pending. Powered by AT&T Labs Technology.

© 2002-2008 Intel Corporation. Intel is a trademark of Intel Corporation in the U.S. and/or other countries.

Copyright © 1991-2016 Unicode, Inc. All rights reserved.

Distributed under the Terms of Use in http://www.unicode.org/copyright.html.

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of the Unicode data files and any associated documentation (the "Data Files") or Unicode software and any associated documentation (the "Software") to deal in the Data Files or Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, and/or sell copies of the Data Files or Software, and to permit persons to whom the Data Files or Software are furnished to do so, provided that (a) this copyright and permission notice appear with all copies of the Data Files or Software, (b) this copyright and permission notice appear with all copies of the Data Files or Software, (b) this copyright and permission notice appear as well as in the documentation associated with the Data File(s) or Software that the data or software has been modified. THE DATA FILES AND SOFTWARE ARE PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT OF THIRD PARTY RIGHTS. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER OR HOLDERS INCLUDED IN THIS NOTICE BE LIABLE FOR ANY CLAIM, OR ANY SPECIAL INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THE DATA FILES OR SOFTWARE.

Except as contained in this notice, the name of a copyright holder shall not be used in advertising or otherwise to promote the sale, use or other dealings in these Data Files or Software without prior written authorization of the copyright holder. Unicode is a registered trademark of Unicode, Inc. in the United States and other countries.

JasPer License Version 2.0: Copyright © 2001-2006 Michael David Adams Copyright © 1999-2000 Image Power, Inc. Copyright © 1999-2000 The University of British Columbia All rights reserved.

Portions of this software are copyright © 2009 The FreeType Project (www.freetype.org). All rights reserved.

This software is based in part on the work of the Independent JPEG Group.

PDF-XChange Standard © 2001-2013 by Tracker Software Products Ltd.

© Microsoft Corporation. All rights reserved. Microsoft, Active Directory, Excel, Office 365, OneDrive, Outlook, PowerPoint, SharePoint, Visio, Windows, Windows Server, and Windows Design 2012 are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.

Apache, OpenOffice and the gull logo are trademarks of The Apache Software Foundation registered in the US and/or other countries. No endorsement by The Apache Software Foundation is implied by the use of these marks.

Copyright (c) 1997,1998,2002,2007 Adobe Systems Incorporated Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this documentation file to use, copy, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the documentation, and to permit others to do the same, provided that:

> - No modification, editing or other alteration of this document is allowed; and - The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies of the documentation.

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this documentation file, to create their own derivative works from the content of this document to use, copy, publish, distribute, sublicense, and/or sell the derivative works, and to permit others to do the same, provided that the derived work is not represented as being a copy or version of this document.

Adobe shall not be liable to any party for any loss of revenue or profit or for indirect, incidental, special, consequential, or other similar damages, whether based on tort (including without limitation negligence or strict liability), contract or other legal or equitable grounds even if Adobe has been advised or had reason to know of the possibility of such damages. The Adobe materials are provided on an "AS IS" basis. Adobe specifically disclaims all express, statutory, or implied warranties relating to the Adobe materials, including but not limited to those concerning merchantability or fitness for a particular purpose or non-infringement of any third party rights regarding the Adobe materials.

Copyright © 2010-2013 Marti Maria Saguer. All rights reserved. Copyright (c) 2003 Calyptix Security Corporation All rights reserved.

This code is derived from software contributed to Calyptix Security Corporation by Yuliang Zheng. Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met: 1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer. 2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution. 3. Neither the name of Calyptix Security Corporation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission. THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT OWNER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Miama Nueva Copyright (c) 2014, Linus Romer, with Reserved Font Name Miama Nueva. Pecita Copyright (c) 2009-2015, Philippe Cochy, (http://pecita.eu), with Reserved Font Name Pecita. Bad Script Regular Copyright (c) 2011, Cyreal (www.cyreal.org) with Reserved Font Name "Bad Script". This Font Software is licensed under the SIL Open Font License, Version 1.1. This license is copied in End-User License Agreement, and is also available with a FAQ at: http://scripts.sil.org/OFL

> MD5C.C - RSA Data Security, Inc., MD5 message-digest algorithm Copyright (C) 1991-2, RSA Data Security, Inc. Created 1991. All rights reserved. This software is derived from the RSA Data Security, Inc. MD5 Message-Digest Algorithm.

ABBYY® FineReader 14 מדריך למשתמש ב

Copyright (c) 1998-2011 The OpenSSL Project. All rights reserved. This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit (http://www.openssl.org/). Copyright (C) 1995-1998 Eric Young (eay@cryptsoft.com) All rights reserved. This product includes cryptographic software written by Eric Young (eay@cryptsoft.com) Eric Young is the author of the parts of the library used.

This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

OpenSSL License Copyright (c) 1998-2011 The OpenSSL Project. All rights reserved. Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met: 1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer. 2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution. 3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgment: "This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit. (http://www.openssl.org/)" 4. The names "OpenSSL Toolkit" and "OpenSSL Project" must not be used to endorse or promote products derived from this software without prior written permission. For written permission, please contact openssl-core@openssl.org. 5. Products derived from this software may not be called "OpenSSL" nor may "OpenSSL" appear in their names without prior written permission of the OpenSSL Project. 6. Redistributions of any form whatsoever must retain the following acknowledgment: "This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit (http://www.openssl.org/)" THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE OpenSSL PROJECT ``AS IS" AND ANY EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE OpenSSL PROJECT OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

This product includes cryptographic software written by Eric Young (eay@cryptsoft.com). This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

Original SSLeay License

Copyright (C) 1995-1998 Eric Young (eay@cryptsoft.com) All rights reserved. This package is an SSL implementation written by Eric Young (eay@cryptsoft.com). The implementation was written so as to conform with Netscapes SSL. This library is free for commercial and non-commercial use as long as the following conditions are aheared to. The following conditions apply to all code found in this distribution, be it the RC4, RSA, lhash, DES, etc., code; not just the SSL code. The SSL documentation included with this distribution is covered by the same copyright terms except that the holder is Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com). Copyright remains Eric Young's, and as such any Copyright notices in the code are not to be removed. If this package is used in a product, Eric Young should be given attribution as the author of the parts of the library used. This can be in the form of a textual message at program startup or in documentation (online or textual) provided with the package. Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met: 1. Redistributions of source code must retain the copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer. 2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution. 3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgement: "This product includes cryptographic software written by Eric Young (eay@cryptsoft.com)" The word 'cryptographic' can be left out if the rouines from the library being used are not cryptographic related :-). 4. If you include any Windows specific code (or a derivative thereof) from the apps directory (application code) you must include an acknowledgement: "This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com)" THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY ERIC YOUNG ``AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR OR CONTRIBUTORS BE LIABLE OR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE. The licence and distribution terms for any publically available version or derivative of this code cannot be changed. i.e. this code cannot simply be copied and put under another distribution licence [including the GNU Public Licence.]

Chrome V8

Copyright 2006-2011, the V8 project authors. All rights reserved.

ABBYY® FineReader 14 מדריך למשתמש ב

Copyright 2014, the V8 project authors. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

* Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

* Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

* Neither the name of Google Inc. nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT OWNER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Chrome V8 / Strongtalk

Copyright (c) 1994-2006 Sun Microsystems Inc.

All Rights Reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

* Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
* Redistribution in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

* Neither the name of Sun Microsystems or the names of contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT OWNER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

The TWAIN Toolkit is distributed as is. The developer and distributors of the TWAIN Toolkit expressly disclaim all implied, express or statutory warranties including, without limitation, the implied warranties of merchantability, non-infringement of third party rights and fitness for a particular purpose. Neither the developers nor the distributors will be liable for damages, whether direct, indirect, special, incidental, or consequential, as a result of the reproduction, modification, distribution or other use of the TWAIN Toolkit.

EPUB and EPUB logo are registered trademarks of the IDPF (International Digital Publishing Forum).

JavaScript is a registered trademark of Oracle and/or its affiliates.

Amazon, Kindle and the related logo are trademarks of Amazon.com, Inc. or its affiliates.

Arial is a trademark of The Monotype Corporation and may be registered in certain jurisdictions.

Palatino is a trademark of Monotype Imaging Inc. and may be registered in certain other jurisdictions.

Lucida is a trademark of Bigelow & Holmes Inc. registered in the U.S. Patent and Trademark Office and in the European Union, and may be registered in other jurisdictions.

Corel and WordPerfect are trademarks or registered trademarks of Corel Corporation and/or its subsidiaries in Canada, the United States and/or other countries. Citrix, Citrix XenApp, and Citrix logo are trademarks of Citrix Systems, Inc. and/or one or more of its subsidiaries, and may be registered in the United States Patent and Trademark Office and in other countries. The statements made and opinions expressed herein belong exclusively to ABC EDUCATION SERVICES and are not shared by or represent the viewpoint of Citrix Systems, Inc. This presentation does not constitute an endorsement of any product, service or point of view. Citrix makes no representations, warranties or assurances of any kind, express or implied, as to the completeness, accuracy, reliability, suitability, availability or currency of the content contained in this presentation or any material related to this presentation. In no event shall Citrix, its agents, officers, employees, licensees or affiliates be liable for any damages whatsoever (including, without limitation, damages for loss of profits, business information, loss of information) arising out of the information or statements contained in the presentation. Any reliance you place on such content is strictly at your own risk.

All other trademarks are the sole property of their respective owners.