ABBYY® FineReader 14

Snelstartgids

Deze snelstartgids biedt basisinformatie over het gebruik van ABBYY FineReader. Voor de complete handleiding gaat u naar http://help.abbyy.com/. Als u ABBYY FineReader reeds gestart heeft, kunt u de complete handleiding openen door op F1 te drukken of het onderwerp in het Help menu selecteren.

| Snelstartgids | 1 |
|-------------------------------------------|----|
| Inleiding over ABBYY FineReader | 2 |
| Systeemvereisten | 3 |
| Ondersteunde bestandsindelingen | 3 |
| ABBYY FineReader installeren | 4 |
| ABBYY FineReader starten | 4 |
| Werken met ABBYY FineReader | 4 |
| Het scherm Nieuwe taak | 4 |
| Werken met PDF-documenten | 6 |
| Documenten converteren | |
| Snelle conversie | |
| Geavanceerde conversie | 10 |
| Herkenningsgebieden aanpassen | 12 |
| Documenten vergelijken | 12 |
| Automatische documentconversie | 14 |
| ABBYY FineReader activeren en registreren | 16 |
| Privacybeleid | 16 |

Inleiding over ABBYY FineReader

ABBYY FineReader 14 is uw totaaloplossing voor het werken met gedrukte documenten en allerlei soorten PDF-bestanden. Het biedt krachtige optische karakterherkenning (OCR) en mogelijkheden om PDF te ontwerpen en te herzien.

Voornaamste eigenschappen

- Scannen en converteren van papieren en PDF-documenten tot bewerkbare indelingen (inclusief Microsoft® Word, Microsoft Excel®, doorzoekbare PDF en veel meer) voor verder bewerken en hergebruik.
- Werk met elk type PDF, inclusief scans van documenten. Met ABBYY FineReader, kunt u:
 - o Tekst en illustraties bewerken
 - Zoeken in de gehele tekst, in de hoofdtekst van uw documenten en in opmerkingen, bladwijzers en metadata
 - o Pagina's in PDF-documenten toevoegen, verwijderen en opnieuw rangschikken
 - o Gemakkelijk fragmenten citeren uit scans van documenten of foto's
 - o Documenten ondertekenen met een digitale handtekening
 - o PDF-documenten beveiligen met wachtwoorden
 - o Gevoelige informatie verwijderen
 - o Opmerkingen en aantekeningen toevoegen
 - o PDF-documenten maken geschikt voor langdurige opslag
 - o PDF-formulieren invullen
- Twee versies van hetzelfde document vergelijken.*

De twee versies hoeven niet dezelfde bestandsindeling te hebben. U kunt bijvoorbeeld een tekstdocument vergelijken met de afbeelding ervan, of u kunt een scan vergelijken met de versie ervan in Microsoft Word. ABBYY FineReader vindt automatisch de verschillen tussen de twee teksten, die dan gemakkelijk per onderdeel herzien kunnen worden of opgeslagen tot een bestand.

Documenten automatisch converteren met ABBYY Hot Folder.*
 ABBYY Hot Folder is een planningapplicatie die automatisch documenten verwerkt die zijn opgeslagen in door de gebruiker gedefinieerde mappen.

* Niet beschikbaar in sommige edities van ABBYY FineReader. Voor meer informatie bezoek de website: www.ABBYY.com/FineReader

Systeemvereisten

Minimale vereisten:

- Besturingssysteem:
 - o Microsoft® Windows® 10 / 8.1 / 8 / 7
 - o Microsoft Windows Server® 2016 / 2012 / 2012 R2 / 2008 R2
- 1 GHz of sneller x86 of x64-processor met SSE2-instructieset
- 1 GB RAM (aanbevolen: 4 GB RAM)

In multi-core systemen is 512 MB extra RAM nodig voor elke CPU-kern.

- 1,2 GB ruimte op de vaste schijf om ABBYY FineReader lokaal te installeren en 850 MB om het programma uit te voeren
- Videokaart en monitor die tenminste een resolutie van 1024x768 ondersteunen
- Een internetverbinding om uw serienummer te activeren

Ondersteunde bestandsindelingen

Invoer:

- PDF-documenten, inclusief PDF/A
- Afbeeldingsbestanden: TIFF, JPEG, JPEG 2000, JBIG2, PNG, BMP, PCX, GIF, DjVu, XPS*
- Bewerkbare tekstdocumenten: ** DOC(X), XLS(X), PPT(X), VSD(X), HTML, RTF, TXT, ODT, ODS, ODP

Uitvoer:

- PDF-documenten, inclusief PDF/A
- Afbeeldingsbestanden: TIFF, JPEG, JPEG 2000, JBIG2, PNG, BMP, PCX, DjVu
- Bewerkbare tekstdocumenten: DOC(X), XLS(X), PPTX, HTML, RTF, TXT, CSV, ODT
- E-book-indelingen: EPUB, FB2

* Vereist Microsoft.NET Framework 4.0.

** Om PDF-documenten te maken van bewerkbare tekstdocumenten moet u de geschikte versie van Microsoft Office of Apache OpenOffice op uw computer geïnstalleerd hebben.

ABBYY FineReader installeren

Om ABBYY FineReader 14 te installeren start u het bestand **Setup.exe** in de map die de installatiebestanden bevat en volgt u de instructies van het installatieprogramma.

U kunt ABBYY FineReader op meerdere werkplekken installeren*. Zie voor gedetailleerde instructies de systeembeheerdershandleiding.

* Niet beschikbaar in sommige edities van ABBYY FineReader. Voor meer informatie bezoek de website: www.ABBYY.com/FineReader

ABBYY FineReader starten

U kunt ABBYY FineReader 14 op een van de volgende manieren starten:

- Klik op Start een programma>ABBYY FineReader 14 (in Windows 10, klik op Alle apps>ABBYY FineReader 14)
- In Windows Explorer klikt u met de rechtermuisknop op een bestand in een van de ondersteunde indelingen en vervolgens klikt u ofwel op **Openen in ABBYY FineReader 14** in het snelmenu of u klikt op de gewenste bestemmingsindeling.

Werken met ABBYY FineReader

Dit gedeelte beschrijft de meest voorkomende taken die uitgevoerd kunnen worden met ABBYY FineReader.

Het scherm Nieuwe taak

Wanneer u ABBYY FineReader opstart, **Nieuwe taak** wordt een scherm geopend met een lijst van de meest gebruikte taken die u tegen kunt komen als u met documenten werkt. Als u het scherm niet ziet **Nieuwe taak** (bijvoorbeeld als u het gesloten heeft of als u een bepaalde taak in ABBYY FineReader begonnen bent door met de rechter muisknop te klikken op een bestand in Windows Explorer), kunt u het te allen tijde openen door te klikken op het **Nieuwe taak** pictogram op de hoofd werkbalk.

 \times ABBYY FineReader 14 Corporate Bestand Bewerken Weergave Gereedschappen Help Nieuwe taak Þ Openen PDF-documenten weergeven en bewerken Scannen Þ PDF-document openen Vergelijken Þ Documenten converteren Openen in OCR Editor Recent Geavanceerde conversie en verificatie Converteren naar PDF Converteren naar Microsoft® Word Converteren naar Microsoft Excel® Opties Converteren naar Andere Formaten Help

Om te beginnen met het verwerken van een document selecteert u een taak:

- 1. In het linker venster:
- Klik op **Openen** als u reeds documenten heeft die verwerkt moeten worden.
- Klik op Scannen als u de papieren documenten eerst moet scannen.
- Klik op Vergelijken als u twee versies van hetzelfde document wilt vergelijken.
- Klik op **Recent** om het werk te hervatten aan een eerder opgeslagen PDF document of OCR project.
- 2. In het rechter venster klikt u op de taak die u op het document wilt uitvoeren.

Com het u gemakkelijker te maken verschijnt er een pop-up-venster met een lijst van de meest voorkomende scenario's die onder een taak vallen als u de muiscursor over die taak beweegt.

| Documenten converteren | |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Openen in OCR Editor Geavanceerde conversie en verificatie | Geavanceerde conversiemogelijkheden voor PDF-documenten en afbeeldingen Herkende teksten weergeven en verifiëren |
| Converteren naar PDF | OCR-gebieden handmatig tekenen FineReader trainen om niet-standaard tekens en lettertypen te herkennen |
| Converteren naar Microsoft® Word | |
| Converteren naar Microsoft Excel® | |
| Converteren naar Andere Formaten | |

☑ De instellingen voor alle ABBYY FineReader-taken worden gespecificeerd in het **Opties** dialoogvenster. Om het dialoogvenster te openen klikt u **Opties** onderaan in het linker venster.

Werken met PDF-documenten

ABBYY FineReader biedt een breed scala aan krachtige functies om met allerlei PDF-documenten te werken, waaronder PDF-scans, die het mogelijk maken hun inhoud te bekijken, doorzoeken en wijzigen.

PDF-documenten bekijken en van opmerkingen voorzien

In het **Nieuwe taak** venster, klik op **Openen** en klik vervolgens op **PDF-document openen**. Het document zal geopend worden in een PDF Editor, waar u het kunt controleren en uw opmerkingen kunt toevoegen.

De volgende navigatievensters en gereedschappen zijn beschikbaar:



Om uw opmerkingen toe te voegen gebruikt u deze beoordelingsgereedschappen:

- Opmerking toevoegen
- Markeren, onderstrepen, doorhalen, tekst invoegen
- Tekengereedschappen die het mogelijk maken lijnen, pijlen en vormen te tekenen



PDF-documenten bewerken

Om een PDF-document te bewerken gebruikt u deze bewerkingsgereedschappen:



PDF-documenten beveiligen

Met ABBYY FineReader, kunt u:



PDF-formulieren invullen

ABBYY FineReader maakt het u mogelijk PDF-formulieren in te vullen, op te slaan en af te drukken.

Om een PDF-formulier in te vullen selecteert u een waarde of voert u tekst in blanco velden in (deze velden zijn gewoonlijk gemarkeerd).

Als er geen velden gemarkeerd zijn, gebruikt u het **Tekstvak** gereedschap om tekst in het formulier te typen.

Documenten converteren

ABBYY FineReader biedt twee soorten conversie:

- Snelle conversie, om documenten te converteren naar een gewenste indeling. U kunt de standaard conversie-instellingen gebruiken of uw eigen instellingen specificeren. Het document wordt automatisch opgeslagen in een map van uw keuze.
- Geavanceerde conversie, om documenten te converteren in de OCR Editor en alle nodige aanpassingen te doen voor het opslaan van de geconverteerde uitvoer.

Tip. Gebruik geavanceerde conversie voor grote documenten met ingewikkelde lay-outs en voor belangrijke taken.

Snelle conversie

Het **Openen** tabblad op het beginscherm bevat taken die het u mogelijk maken PDF-bestanden of afbeeldingsbestanden te converteren naar een aantal andere indelingen, of PDF- bestanden te maken van documenten in andere indelingen.

1. Klik op de **Openen** tabblad en klik vervolgens op de taak die u wilt uitvoeren:



- **Converteren naar PDF** maakt een PDF-bestand van bestanden in andere indelingen (*.pdf, *docx, *.html, *.jpeg en vele andere) of combineert een aantal bestanden in een PDF-bestand.
- **Converteren naar Microsoft Word** maakt een Word-document van een PDF- of afbeeldingsbestand of combineert een aantal bestanden in een Word-document.
- **Converteren naar Microsoft Excel**[®] maakt een Excel-spreadsheet van een PDF- of afbeeldingsbestand of combineert een aantal bestanden in een Excel-spreadsheet.
- **Converteren naar Andere Formaten** converteert PDF en afbeeldingsbestanden in de meest voorkomende documentindelingen, inclusief *.odt, *.pptx, *.epub, *.html en vele andere.
- 2. In het dialoogvenster selecteert u de bestanden om te converteren.

| | ABBYY FineReader 14 Corporate Bestand Bewerken Weergave Gereedschappen Help | - 0 X | |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| | Nieuwe taak | | 4. Voeg bestanden |
| 3. Specificeer taakinstellingen | Converteren naar andere formaten | Bestand toevoegen Verwijderen Omhoog verplaatsen Omlaag verplaatsen | toe of verwijder |
| | Outputformaat selecteren: | Agreement_new.pdf | |
| | RTF-document (*.rtf) | 0 Document.pdf | |
| ŀ | OCR-talen Engels V | Sample.pdf | |
| L | Meer onties | Scan.png | |
| 6. Klik op Converteren | | Alle bestanden combineren in één document | |
| | Converteren naar RTF | | 5. Rangschik bestanden in gewenste volgorde |
| | Annuleren | | en selecteer Combineer alle |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

3. Specificeer de conversie-instellingen.

Deze instellingen bepalen het uiterlijk en de eigenschappen van het uitvoerdocument.

- 4. Voeg bestanden toe of verwijder deze naar behoefte.
- 5. Selecteer **Alle bestanden combineren in één document** en rangschik de bestanden in de gewenste volgorde als u al uw geselecteerde bestanden in een document moet samenvoegen.
- 6. Klik op de **Converteer naar <indeling>** knop.
- 7. Specificeer een bestemmingsmap voor het uitvoerbestand.

Als de taak voltooid is wordt het resulterende bestand in de map geplaatst die u heeft gespecificeerd.

Geavanceerde conversie

Geavanceerde conversie maakt het u mogelijk handmatig OCR gebieden te tekenen, herkende tekst te controleren, het programma te trainen niet-standaard tekens en fonts te herkennen, en nog enige andere geavanceerde functies te gebruiken voor maximale OCR- en conversiekwaliteit.

- 1. U kunt geavanceerde conversie op een van de volgende manieren starten:
- Klik op Nieuwe taak>Openen>Openen in OCR Editor
- Klik op Nieuwe taak>Bestand>Openen in OCR-editor...
- Klik op Nieuwe taak>Gereedschappen>OCR Editor
- In de PDF Editor klikt u op Gereedschappen>OCR Editor

Tip. U kunt de OCR Editor automatisch laten openen elke keer als u ABBYY FineReader start. Om dit te bewerkstelligen, drukt u op **Nieuwe taak>Gereedschappen>Opties**, in het dialoogvenster dat nu wordt geopend, drukt u op **Algemeen** tabblad en onder **Bij opstarten van OCR-editor**, selecteer ofwel **Een nieuw OCR-project openen** of **Het laatste OCR-project openen**.

2. Selecteer de bestanden die u wilt bewerken in het dialoogvenster dat wordt geopend.

Als standaardinstelling begint het programma automatisch het document te analyseren en te herkennen. U kunt deze werking veranderen op het **Afbeeldingen verwerken** tabblad van het **Opties** dialoogvenster (klik op **Gereedschappen >Opties...** om dit dialoogvenster te openen).



- 3. In het **Afbeelding** venster, controleert u de gedecteerde herkenningsgebieden en u bewerkt deze indien nodig.
- 4. Als u de positie of het type van een gebied aanpast, vergeet dan niet te klikken op de **Herkennen** knop op de hoofdwerkbalk.

- 5. In het **Tekst** venster controleert u de herkende tekst en bewerkt deze indien nodig.
- 6. Sla het resultaat op. Om een bestandsindeling te selecteren klikt u op de pijl naast de **Opslaan** knop op de hoofdwerkbalk.

Herkenningsgebieden aanpassen

ABBYY FineReader analyseert automatisch uw document om de logische structuur ervan te bepalen en gebieden te identificeren die tekst, afbeeldingen, tabellen en barcodes bevatten.

In het geval van zeer complexe lay-outs kan het programma mogelijk een herkenningsgebied aanzien voor een ander. Het is vaak handiger om foutieve gebieden manueel te corrigeren dan alle gebieden opnieuw te tekenen. Gebruik de gebiedgereedschappen op de werkbalk van het **Afbeelding** venster en de pop-up-menu's voor **Tekst**, **Afbeelding**, **Achtergrondafbeelding**, en **Tabel** gebieden.

Met deze gereedschappen en menu's kunt u:

- Herkenningsgebieden toevoegen en verwijderen
- Het type van een gebied wijzigen
- De grenzen van een gebied aanpassen of verwijderen
- Rechthoekige gebiedsfragmenten toevoegen of verwijderen
- gebieden te rangschikken

Als u eenmaal de positie aangepast heeft of het type van een gebied heeft veranderd, vergeet dan niet te klikken op de **Herkennen** knop op de hoofdwerkbalk.

Meer informatie over gereedschappen voor gebiedsaanpassingen vindt u in het complete gebruikershandboek, dat beschikbaar is op http://help.abbyy.com/.

Documenten vergelijken

(Niet beschikbaar in sommige edities van ABBYY FineReader.)

ABBYY FineReader maakt het mogelijk de tekst van twee versies van hetzelfde document te vergelijken, die niet in dezelfde indeling hoeven te zijn. ABBYY FineReader zal snel verschillen tussen de twee teksten herkennen, zodat u nooit de verkeerde versie zult tekenen of publiceren.

U kunt de documentvergelijkingsfunctie op de volgende manieren starten:

- Klik op Nieuwe taak>Vergelijken>Open ABBYY Compare Documents
- Klik op Start>ABBYY FineReader 14 > ABBYY Compare Documents (in Windows 10, klik op >Alle apps > ABBYY FineReader 14>ABBYY Compare Documents)
- In het hoofdmenu klikt u op Gereedschappen>Documenten vergelijken

In Windows Explorer klikt u met de rechtermuisknop op een bestand en vervolgens klikt u
 Documenten vergelijken... op het pop-up menu

Om twee versies van een document te vergelijken, voltooit u deze stappen:



- 1. Open een versie van het document.
- 2. Open de andere versie van het document.
- 3. Selecteer de documenttalen op het VERGELIJKEN tabblad.
- 4. Klik op de **Vergelijken** knop.



5. Controleer de verschillen.

Verschillen die het programma herkent worden genoteerd in het **VERSCHILLEN** venster en gemarkeerd in beide versies van het document. U kunt gemakkelijk zien op welke pagina's van elke versie van het document tekst is verwijderd, toegevoegd of gewijzigd. U kunt ook de twee versies tegelijkertijd doorlopen om de veranderingen naast elkaar te zien.

ABBYY Compare Documents maakt het u mogelijk onbeduidende verschillen van de lijst te verwijderen en de lijst met verschillen naar het Klembord te kopiëren.

Verschillen die u wenst te verwijderen van de lijst worden niet getoond in het vergelijkingsverslag. Sla de vergelijkingsresultaten op als opmerkingen in een PDF document of als een verslag in Microsoft Word indeling.

Automatische documentconversie

(Niet beschikbaar in sommige edities van ABBYY FineReader.)

ABBYY FineReader omvat ABBYY Hot Folder, een planningapplicatie waarmee u een planning kunt maken voor het verwerken van bestanden in een map van uw keuze. U kunt bijvoorbeeld inplannen dat het programma bestanden verwerkt als de computer inactief is (bijvoorbeeld 's nachts).

Om afbeeldingen automatisch te verwerken moet u een map met afbeeldingen specificeren en een verwerkingstaak opstellen. U moet specificeren hoe afbeeldingen geopend, herkend en opgeslagen moeten worden. U moet ook het programma duidelijk maken wanneer en hoe vaak het de map moet controleren op nieuwe afbeeldingen.

\rm Geplande verwerkingen starten alleen als de gebruiker die de planning heeft gemaakt ingelogd is.

Voer een van de volgende handelingen uit om ABBYY Hot Folder te openen:

- Klik op Start > ABBYY FineReader 14 > ABBYY Hot Folder (in Windows 10, klik op Alle apps > ABBYY FineReader 14 > ABBYY Hot Folder)
- In het hoofdmenu klikt u op Gereedschappen>Hot Folder

ABBYY FineReader activeren en registreren

ABBYY FineReader activeren

U moet wellicht uw exemplaar van ABBYY FineReader 14 activeren om het in volledige modus te gebruiken. Activering is veilig en volledig anoniem.

De gemakkelijkste en snelste manier om uw exemplaar te activeren is via internet. U kunt uw exemplaar ook activeren via e-mail of via een online activeringsformulier. Voor meer informatie over activering kijkt u op de ABBYY website.

ABBYY FineReader registreren

ABBYY raadt u aan uw exemplaar van ABBYY FineReader 14 te registreren. Voordelen van registratie zijn onder meer:

- Gratis technische ondersteuning*
- ABBYY Screenshot Reader, een extra toepassing voor het herkennen van teksten in screenshots
- De mogelijkheid om uw serienummer te herstellen als u het kwijt zou raken bij het opnieuw installeren van het systeem

De volgende registratiemethodes zijn beschikbaar:

- U kunt een registratieformulier invullen wanneer u uw exemplaar van het programma activeert.
- U kunt een registratieformulier invullen door te klikken **Registreren...** op het **Help** menu.
- U kunt uw exemplaar registreren op de ABBYY website.

Voor meer informatie over technische ondersteuning kijkt u op de ABBYY website.

Privacybeleid

ABBYY gebruikt uw persoonlijke gegevens in overeenstemming met het Privacybeleid zoals het is gepubliceerd op de ABBYY website.

© 2017 ABBYY Production LLC. ABBYY, ABBYY FineReader, FineReader, ADRT en Adaptive Document Recognition Technology zijn gedeponeerde handelsmerken of handelsmerken van ABBYY Software Ltd.

© 2000-2012 Datalogics, Inc.

Datalogics®, The DL Logo®, PDF2IMG[™] en DLE[™] zijn handelsmerken van Datalogics, Inc.

© 1984-2012 Adobe Systems Incorporated en haar licentiehouders. Alle rechten voorbehouden.

Adobe®, Acrobat®, The Adobe Logo®, het Adobe PDF-logo®, Adobe® PDF Library[™], Powered by Adobe, het PDF Library-logo en Reader® zijn gedeponeerde handelsmerken of handelsmerken van Adobe Systems Incorporated in de Verenigde Staten en/of andere landen.

Delen van dit computerprogramma bevatten copyright van © 2008 Caminova, Inc. Alle rechten voorbehouden.

Delen van dit computerprogramma bevatten copyright van © 2011 Caminova, Inc. Alle rechten voorbehouden.

Delen van dit computerprogramma bevatten copyright van © 2013 Caminova, Inc. Alle rechten voorbehouden.

DjVu is beschermd door U.S. Patent No. 6,058,214. Buitenlandse patenten in behandeling.

Mogelijk gemaakt door AT&T Labs Technology.

© 2002-2008 Intel Corporation. Intel is een handelsmerk van Intel Corporation in de Verenigde Staten en/of andere landen.

Copyright © 1991-2016 Unicode, Inc. Alle rechten voorbehouden.

Distributie volgens de algemene voorwaarden in http://www.unicode.org/copyright.html.

Hierbij wordt gratis toestemming verleend aan iedereen die een kopie van de Unicode databestanden en de bijbehorende documentatie (de "databestanden") of de Unicode software en de bijbehorende documentatie (de "Software") heeft verkregen, om onbeperkt in de Software te handelen, inclusief onbeperkte rechten om kopieën van de databestanden of de software te gebruiken, te kopiëren, te wijzigen, samen te voegen, te publiceren, te distribueren en/of te verkopen, en om personen aan wie de Software in die hoedanigheid is geleverd daartoe toestemming te geven, onder de voorwaarde dat (a) deze copyright- en toestemmingskennisgeving zal verschijnen bij alle kopieën van de databestanden en de software, (b) deze copyright- en toestemmingskennisgeving zal verschijnen in alle bijbehorende documentatie en (c) er een duidelijke kennisgeving aanwezig is in elk gemodificeerd databestand, of in de software en in de bij de databestanden en software behorende documentatie dat de data of de software is gemodificeerd.

DE DATABESTANDEN EN DE SOFTWARE WORDEN VERSTREKT "IN DE HUIDIGE VORM", ZONDER GARANTIE VAN WELKE AARD DAN OOK, EXPLICIET OF IMPLICIET, INCLUSIEF MAAR NIET BEPERKT TOT DE GARANTIE VAN VERHANDELBAARHEID, GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL EN NIET-OVERTREDINGSVERKLARING VAN RECHTEN VAN DERDEN. DE COPYRIGHTHOUDERS OF HOUDERS OPGENOMEN IN DEZE KENNISGEVING ZIJN IN GEEN GEVAL AANSPRAKELIJK VOOR ENIGE CLAIM OF SPECIALE INDIRECTE OF GEVOLGSCHADE, OF WELKE SCHADE DAN OOK, DIE HET RESULTAAT IS VAN VERLIES VAN GEBRUIK, GEGEVENS OF WINST, IN ACTIE OF CONTRACT, VERWAARLOZING OF ANDERE ONRECHTMATIGE ACTIE, VOORTVLOEIEND UIT OF BETREKKING HEBBEND OP HET GEBRUIK OF DE PRESTATIES VAN GEGEVENSBESTANDEN OF DE SOFTWARE.

Met uitzondering van deze vermelding, mag de naam van de copyrighthouder zonder voorafgaande schriftelijke toestemming niet worden gebruikt om producten die van deze software zijn afgeleid, te adverteren of anderszins te koop aan te bieden, te gebruiken of te verhandelen.

Unicode is een gedeponeerd handelsmerk van Unicode in de Verenigde Staten en andere landen.

JasPer-licentie versie 2.0: Copyright © 2001-2006 Michael David Adams Copyright © 1999-2000 Image Power, Inc. ABBYY® FineReader 14 Snelstartgids Copyright © 1999-2000 The University of British Columbia Alle rechten voorbehouden.

Deze software bevat onderdelen die © 2009 zijn van The FreeType Project (www.freetype.org). Alle rechten voorbehouden.

Deze SOFTWARE is gedeeltelijk gebaseerd op het werk van de Independent JPEG Group.

PDF-XChange Standard © 2001-2013 by Tracker Software Products Ltd.

© Microsoft Corporation. Alle rechten voorbehouden. Microsoft, Active Directory, Excel, Office 365, OneDrive, Outlook, PowerPoint, SharePoint, Visio, Windows, Windows Server en Windows Design 2012 zijn gedeponeerde handelsmerken of handelsmerken van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en/of andere landen.

Apache, OpenOffice en het logo met de meeuw zijn gedeponeerde handelsmerken van The Apache Software Foundation in de Verenigde Staten en/of andere landen. Het gebruik van deze merken impliceert geen aanbevelingen door The Apache Software Foundation.

Copyright (c) 1997,1998,2002,2007 Adobe Systems Incorporated

Hierbij wordt gratis toestemming verleend aan iedereen die een kopie van dit documentatiebestand verwerft om dit te gebruiken, kopiëren, publiceren, distribueren, sublicenseren en/of om kopieën te verkopen van de documentatie en om anderen toestemming te geven om dit ook te doen onder, onder de voorwaarden dat:

- Modificatie, bewerking of andere wijziging van dit document is toegestaan;

- De bovenstaande copyrightkennisgeving n en deze toestemmingskennisgeving dient te worden ingesloten in alle kopieën van de documentatie.

Hierbij wordt gratis toestemming verleend aan iedereen die een kopie van dit documentatiebestanden verwerft om zijn eigen afgeleide werk van de inhoud van dit document te creëren voor gebruik, dupliceren, publiceren, distribueren, sublicensering en/of verkoop van afgeleide werken, en om anderen toestemming geven hetzelfde te doen, op voorwaarde dat het afgeleide werk niet wordt gepresenteerd als een kopie of versie van dit document.

Adobe zal niet aansprakelijk zijn voor welke partij dan ook voor winst- of omzetderving of voor indirecte, incidentele, specifieke, gevolgschade of vergelijkbare schades, hetzij gebaseerd op onrechtmatig handelen (met inbegrip van zonder beperking veronachtzaming of strikte aansprakelijkheid), contract of andere wettelijke of billijke gronden, zelfs als Adobe is geadviseerd over of op de hoogte kon zijn van de mogelijkheid van dergelijke schades. Adobe materiaal wordt verstrekt "IN DE HUIDIGE VORM". Adobe neemt specifiek afstand van alle uitdrukkelijke, statutaire of stilzwijgende aansprakelijkheid met betrekking tot Adobe-materialen, met inbegrip van maar niet beperkt tot de materialen die betrekking hebben op verhandelbaarheid of geschiktheid voor een specifiek doel of niet-schending van rechten van derden met betrekking tot Adobe-materialen.

Copyright @ 2010-2013 Marti Maria Saguer. Alle rechten voorbehouden.

Copyright (c) 2003 Calyptix Security Corporation

Alle rechten voorbehouden.

Deze code is afgeleid van software geleverd door Calyptix Security Corporation door Yuliang Zheng. Herdistributie en gebruik in bron en binaire vorm, met of zonder modificatie, is toegestaan als aan de volgende condities wordt voldaan: 1. Herdistributie van broncode moet de bovenstaande copyrightkennisgeving, deze lijst van voorwaarden en de volgende afstandsverklaring inhouden 2. Herdistributie in binaire vorm moet de bovenstaande copyrightkennisgeving, deze lijst van voorwaarden en de volgende afstandsverklaring inhouden 2. Herdistributie en/of andere in de distributie geleverde materialen reproduceren. 3. Noch de naam van Calyptix Security Corporation, noch de namen van de medewerkers mogen zonder voorafgaande schriftelijke toestemming worden gebruikt om producten die van deze software zijn afgeleid, te onderschrijven of te promoten. DEZE SOFTWARE IS "IN DE HUIDIGE VORM" VERSTREKT DOOR DE COPYRIGHTHOUDERS MEDEWERKERS, EN ALLE EXPLICIETE OF IMPLICIETE GARANTIES, MET INBEGRIP VAN MAAR NIET BEPERKT TOT DE IMPLICIETE GARANTIES OP VERHANDELBAARHEID EN GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL, WORDEN VERWORPEN. DE COPYRIGHTHOUDERS OF MEDEWERKERS ZIJN IN GEEN GEVAL AANSPRAKELIJK VOOR ENIGE CLAIM OF DIRECTE, INDIRECTE, SPECIALE, EXEMPLARISCHE OF GEVOLGSCHADE (MET INBEGRIP VAN, MAAR NIET BEPERKT TOT VERKRIJGING VAN VERVANGENDE GOEDEREN OF DIENSTEN; VERLIES VAN GEBRUIK, GEGEVENS OF WINST, OF BEDRIJFSONDERBREKING), HOE DAN OOK VEROORZAAKT EN OP WELKE AANSPRAKELIJKHEIDSTHEORIE DAN OOK, CONTRACTUEEL, STRIKTE AANSPRAKELIJKHEID OF BENADELING (INCLUSIEF VERWAARLOZING OF ANDERSZINS) DIE OP WAT VOOR MANIER DAN OOK VOORTVLOEIT UIT HET GEBRUIK VAN DE SOFTWARE, ZELFS ALS IS GEWAARSCHUWD VOOR DE MOGELIJKHEID VAN DERGELIJKE SCHADE.

Miama Nueva Copyright (c) 2014, Linus Romer, met voorbehouden fontnaam Miama Nueva. Pecita Copyright (c) 2009-2015, Philippe Cochy, (http://pecita.eu), met voorbehouden fontnaam Pecita. Bad Script Regular Copyright (c) 2011, Cyreal (www.cyreal.org) met voorbehouden fontnaam "Bad Script". Deze software is gelicenseerd onder de SIL Open Font License, Versie 1.1. Deze licentie is gekopieerd in de gebruiksrechtovereenkomst en is ook beschikbaar in de FAQ op: 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. Alle rechten voorbehouden.

Deze software is afgeleid van RSA Data Security, Inc. MD5 Message-Digest-algoritme.

Copyright (c) 1998-2011 The OpenSSL Project. Alle rechten voorbehouden. Dit product bevat software ontwikkeld door het OpenSSL Project voor gebruik in de OpenSSL Toolkit (http://www.openssl.org/). Copyright (C) 1995-1998 Eric Young (eay@cryptsoft.com) Alle rechten voorbehouden. Dit product bevat coderingssoftware geschreven door Eric Young (eay@cryptsoft.com) Eric Young is de auteur van de delen die door de bibliotheek worden gebruikt. Dit product bevat software geschreven door Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

OpenSSL License Copyright (c) 1998-2011 The OpenSSL Project. Alle rechten voorbehouden. Herdistributie en gebruik in bron en binaire indeling, met of zonder modificatie, zijn toegestaan onder de volgende voorwaarden: 1. Herdistributie van broncode moet het bovenstaande copyrightkennisgeving, deze lijst en de volgende afstandsverklaring bevatten. 2. Herdistributies in binaire vorm moeten de bovenstaande copyrightkennisgeving, deze lijst met voorwaarden en de volgende afstandsverklaring in de documentatie en/of andere bij de distributie geleverde materialen bevatten 3. Alle advertentiemateriaal dat functies van deze software beschrijft, moet de volgende mededeling bevatten: "Dit product bevat de software ontwikkeld door het OpenSSL Project voor gebruik in de OpenSSL Toolkit. (http://www.openssl.org/)" 4. De namen "OpenSSL Toolkit" en "OpenSSL Project" mogen niet worden gebruikt om van deze software afgeleide producten te onderschrijven of te promoten zonder voorafgaande schriftelijke toestemming. Neem voor schriftelijke toestemming contact op via openssl-core@openssl.org. 5. Producten die zijn afgeleid van deze software mogen niet met de naam "OpenSSL" worden aangeduid, noch mag "OpenSSL" in de naam worden vermeld zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van het OpenSSL Project. 6. Distributie in dat voor vorm dan ook moeten de volgende kennisgeving bevatten: "Dit product bevat software die is ontwikkeld door het OpenSSL Project voor gebruik in de OpenSSL Toolkit (http://www.openssl.org/)" DEZE SOFTWARE IS "IN DE HUIDIGE VORM" VERSTREKT DOOR HET OPENSSL PROJECT EN ALLE EXPLICIETE OF IMPLICIETE GARANTIES, INCLUSIEF MAAR NIET BEPERKT TOT DE IMPLICIETE GARANTIES OP VERHANDELBAARHEID EN GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL, WORDEN VERWORPEN. HET OpenSSL PROJECT OF ZIJN MEDEWERKERS ZULLEN IN GEEN GEVAL AANSPRAKELIJK ZIJN VOOR ENIGE DIRECTE, INDIRECTE, INCIDENTELE, SPECIALE, exemplarische OF GEVOLGSCHADE, (MET INBEGRIP VAN MAAR NIET BEPERKT TOT VERKRIJGING VAN VERVANGENDE GOEDEREN OF DIENSTEN, VERLIES VAN GEBRUIK, GEGEVENS OF WINST, OF BEDRIJFSONDERBREKING), HOE DAN OOK VEROORZAAKT EN OP WELKE AANSPRAKELIJKHEIDSTHEORIE DAN OOK, CONTRACTUEEL, STRIKTE AANSPRAKELIJKHEID OF BENADELING (INCLUSIEF VERWAARLOZING OF ANDERSZINS), OP WELKE WIJZE DAN OOK ONTSTAAN DOOR HET GEBRUIK VAN DEZE SOFTWARE, ZELFS INDIEN DE MOGELIJKHEID VAN DERGELIJKE SCHADE IS MEEGEDEELD. Dit product bevat coderingssoftware geschreven door Eric Young (eay@cryptsoft.com). Dit product bevat software geschreven door Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com). **Oorspronkelijke SSLeay licentie**

Copyright (C) 1995-1998 Eric Young (eay@cryptsoft.com) Alle rechten voorbehouden. Dit pakket is een SSL-implementatie geschreven door Eric Young (eay@cryptsoft.com). De implementatie is zodanig geschreven dat deze in overeenstemming is met Netscapes SSL. Deze bibliotheek is vrij voor commercieel en niet-commercieel gebruik, zolang aan de volgende voorwaarden wordt voldaan. De volgende voorwaarden hebben betrekking op alle code in deze distributie, te weten RC4, RSA, Ihash, DES, etc., code; niet alleen de SSL-code. De SSL-documentatie die bij deze distributie wordt geleverd valt onder dezelfde copyrightvoorwaarden met dat verschil dat Tim Hudson(tjh@cryptsoft.com) de copyrighthouder is. Het copyright blijft bij Eric Young en daarom kunnen copyrightkennisgevingen in de code niet worden verwijderd. Als dit pakket wordt gebruikt in een product dient dit te worden toegeschreven aan Eric Young als de auteur van de delen van de gebruikte bibliotheek. Dit kan in de vorm van een tekstbericht bij opstarten van het programma of in de documentatie (online of als tekst) die bij het pakket wordt geleverd. Herdistributie en gebruik in bron en binaire vorm, met of zonder modificatie, zijn toegestaan als aan de volgende voorwaarden wordt voldaan: 1. Herdistributie van broncode moet de copyrightkennisgeving, deze lijst met voorwaarden en de volgende afstandsverklaring bevatten. 2. Herdistributies in binaire vorm moeten de bovenstaande copyrightkennisgeving, deze lijst met voorwaarden de volgende afstandsverklaring introduceren in de documentatie en/of andere materialen die bij de distributie worden geleverd. 3. Alle advertentiemateriaal dat de eigenschappen of gebruik van deze software vermeldt, moet de volgende mededeling bevatten: "Dit product bevat coderingssoftware geschreven door Eric Young (eay@cryptsoft.com)" Het board 'codering' kan worden weggelaten als de gebruikte routines uit de bibliotheek niet coderingsgerelateerd zijn :-). 4 Als u code gebruikt die specifiek is voor Windows (of daarvan is afgeleid) uit de apps directory 's (applicatiecode) moet u een mededeling opnemen: "Dit product bevat software geschreven door Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com)" DEZE SOFTWARE IS "IN DE HUIDIGE VORM" VERSTREKT DOOR ERIC YOUNG. EN ALLE EXPLICIETE OF IMPLICIETE GARANTIES. INCLUSIEF MAAR NIET BEPERKT TOT DE IMPLICIETE GARANTIES. OP VERHANDELBAARHEID EN GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL, WORDEN VERWORPEN. DE AUTEUR OF MEDEWERKERS ZIJN IN GEEN GEVAL AANSPRAKELIJK VOOR ENIGE DIRECTE, INDIRECTE, INCIDENTELE, SPECIALE, EXEMPLARISCHE SCHADE OF GEVOLGSCHADE (INCLUSIEF, MAAR NIET BEPERKT TOT VERKRIJGING VAN VERVANGENDE GOEDEREN OF DIENSTEN, VERLIES VAN GEBRUIK, GEGEVENS OF WINST, OF BEDRIJFSONDERBREKING), HOE DAN OOK VEROORZAAKT EN OP WELKE AANSPRAKELIJKHEIDSTHEORIE DAN OOK, CONTRACTUEEL, STRIKTE AANSPRAKELIJKHEID OF BENADELING (INCLUSIEF VERWAARLOZING OF ANDERSZINS), OP WELKE WIJZE DAN OOK ONTSTAAN DOOR HET GEBRUIK VAN DEZE SOFTWARE, ZELFS INDIEN DE MOGELIJKHEID VAN DERGELIJKE SCHADE IS MEEGEDEELD. De licentie- en distributievoorwaarden voor alle openbare beschikbare versies of afgeleide van deze code kunnen niet worden gewijzigd. D.w.z. dat deze code niet simpelweg kan worden gekopieerd en onder een andere distributielicentie kan worden geplaatst [inclusief de GNU Piblic License.]

Chrome V8

Copyright 2006-2011, V8 project auteurs. Alle rechten voorbehouden.

Copyright 2014, de V8 projectauteurs. Alle rechten voorbehouden.

Herdistributie en gebruik in bron en binaire vormen, met of zonder wijziging, zijn toegestaan indien aan de volgende voorwaarden wordt voldaan:

* Herdistributies van broncode moeten de bovengenoemde copyrightmelding behouden, deze lijst van voorwaarden en de volgende nietaansprakelijkheidsverklaring.

* Herdistributies in binaire vorm moeten de hierboven genoemde copyright melding weergeven, deze lijst van voorwaarden en de volgende nietaansprakelijkheidsverklaring in de documentatie en/of andere materialen geleverd bij de distributie.

* De naam van Google Inc. evenals de namen van zijn medewerkers mogen niet gebruikt worden voor de ondersteuning of promotie van producten afgeleid van deze software zonder specifieke schriftelijke toestemming vooraf.

DEZE SOFTWARE IS VERSTREKT DOOR DE COPYRIGHTHOUDERS EN MEDEWERKERS

"IN DE HUIDIGE VORM" EN ENIGE EXPLICIETE OF IMPLICIETE GARANTIES, WAARONDER, MAAR NIET BEPERKT TOT, DE IMPLICIETE GARANTIES VAN VERKOOPBAARHEID EN GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL WORDEN AFGEWEZEN. IN GEEN GEVAL KUNNEN DE

COPYRIGHTHOUDER OF MEDEWERKERS AANSPRAKELIJK GESTELD WORDEN VOOR ENIGE DIRECTE, INDIRECTE, BIJKOMSTIGE, SPECIALE, VOORBEELDIGE, OF GEVOLGSCHADES (INCLUSIEF, MAAR NIET BEPERKT TOT, HET VERSCHAFFEN VAN VERVANGENDE GOEDEREN OF DIENSTEN; VERLIES VAN GEBRUIK, DATA OF WINST; OF BEDRIJFSONDERBREKING) HOE DAN OOK VEROORZAAKT EN VOLGENS ENIGE THEORIE VAN AANSPRAKELIJKHEID, HETZIJ IN CONTRACT, STRICTE AANSPRAKELIJKHEID, OF ONRECHTMATIGE DAAD (INCLUSIEF NALATIGHEID OF ANDERS) VOORTKOMEND OP ENIGE WIJZE UIT HET GEBRUIK VAN DEZE SOFTWARE, ZELFS INDIEN GEWAARSCHUWD VOOR DE MOGELIJKHEID VAN DERGELIJKE SCHADE.

Chrome V8 / Strongtalk

Copyright (c) 1994-2006 Sun Microsystems Inc.

Alle rechten voorbehouden.

Herdistributie en gebruik in bron en binaire vormen, met of zonder

wijziging, zijn toegestaan indien aan de volgende voorwaarden wordt voldaan:

* Herdistributies van broncode moeten bovenstaande copyrightvermelding, deze lijst met voorwaarden en de volgende afstandsverklaring behouden.

* Herdistributies in binaire vorm moeten de bovenstaande copyrightvermelding, deze lijst met voorwaarden en de volgende afstandsverklaring opnieuw vermelden in de documentatie en/of andere materialen die bij de distributie worden verstrekt.

* De naam van Sun Microsystems en de namen van de medewerkers mogen zonder voorafgaande schriftelijke toestemming niet worden gebruikt om producten die van deze software zijn afgeleid, te ondersteunen of te promoten.

DEZE SOFTWARE IS VERSTREKT DOOR DE COPYRIGHTHOUDERS EN MEDEWERKERS

"IN DE HUIDIGE VORM" EN ENIGE EXPLICIETE OF IMPLICIETE GARANTIES, WAARONDER, MAAR NIET BEPERKT TOT DE IMPLICIETE GARANTIES VAN VERKOOPBAARHEID EN GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL WORDEN AFGEWEZEN. IN GEEN GEVAL ZULLEN DE COPYRIGHTHOUDER OF

MEDEWERKERS VERANTWOORDELIJK ZIJN VOOR ENIGE DIRECTE, INDIRECTE, BIJKOMSTIGE, SPECIALE, VOORBEELDIGE OF GEVOLGSCHADES (INCLUSIEF, MAAR NIET BEPERKT TOT,

HET AANSCHAFFEN VAN VERVANGENDE GOEDEREN OF DIENSTEN; VERLIES VAN GEBRUIK, GEGEVENS, DATA, OF WINST; OF BEDRIJFSONDERBREKING) HOE DAN OOK VEROORZAAKT EN VOLGENS ENIGE THEORIE VAN AANSPRAKELIJKHEID, HETZIJ IN CONTRACT, STRICTE AANSPRAKELIJKHEID, OF ONRECHTMATIGE DAAD (INCLUSIEFNALATIGHEID OF ANDERS) VOORTKOMEND OP ENIGE WIJZE UIT HET GEBRUIK VAN DEZE SOFTWARE, ZELFS INDIEN GEWAARSCHUWD VOOR DE MOGELIJKHEID VAN DERGELIJKE SCHADE. De TWAIN Toolkit wordt gedistribueerd "in de huidige staat". De ontwikkelaars en de distributeurs van de TWAIN Toolkit wijzen nadrukkelijk alle geïmpliceerde, uitdrukkelijke of statutaire aansprakelijkheid af, zonder beperking, op de geïmpliceerde garantie voor verhandelbaarheid, niet-schending van rechten van derden geschiktheid voor een specifieke toepassing. Noch de ontwikkelaars, noch de distributeurs zijn aansprakelijk voor schade, hetzij direct, indirect, speciaal, incidenteel of voor schade als gevolg van de reproductie, wijziging, distributie of ander gebruik van de TWAIN Toolkit.

EPUB en het EPUB-logo zijn gedeponeerde handelsmerken van het IDPF (International Digital Publishing Forum).

JavaScript is een gedeponeerd handelsmerk van Oracle en/of haar aangesloten maatschappijen.

Amazon, Kindle en het gerelateerde logo zijn handelsmerken van Amazon.com, Inc. of haar aangesloten maatschappijen.

Arial is een handelsmerk van The Monotype Corporation dat mogelijk is gedeponeerd in bepaalde rechtsgebieden.

Palatino is een handelsmerk van Monotype Imaging Inc. dat mogelijk is gedeponeerd in bepaalde rechtsgebieden.

Lucida is een handelsmerk van Bigelow & Holmes Inc. dat is gedeponeerd bij de U.S. Patent and Trademark Office, bij de Europese Unie en mogelijk ook in andere rechtsgebieden.

Corel en WordPerfect zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Corel Corporation en/of haar dochtermaatschappijen in Canada, de Verenigde Staten en/of andere landen.

Citrix, Citrix XenApp en het Citrix-logo zijn handelsmerken van Citrix Systems, Inc. en/of een of meerdere van haar dochtermaatschappijen en zijn mogelijk gedeponeerd bij de United States Patent and Trademark Office en in andere landen. De verklaringen en meningen die hierin tot uitdrukking komen uitsluitend toe aan ABC EDUCATION SERVICES en worden niet gedeeld door Citrix Systems, Inc. Deze presentatie impliceert geen aanbevelingen voor producten, diensten of meningen. Citrix geeft geen verklaringen, garanties of verzekeringen van welke aard dan ook, expliciet of impliciet, met betrekking tot de volledigheid, nauwkeurigheid, betrouwbaarheid, geschiktheid, beschikbaarheid of gangbaarheid van de inhoud in deze presentatie of enig materiaal dat is gerelateerd aan deze presentatie. In geen geval zijn Citrix, haar agenten, functionarissen, medewerkers, licentiehouders of aangesloten maatschappijen aansprakelijk voor enige schade (inclusief en zonder beperking schade door het verlies van winst, zakelijke informatie, verlies van informatie) die voortkomen uit de informatie of verklaringen in de presentatie. Al het vertrouwen dat u in de informatie stelt is voor uw eigen risico.

Alle andere handelsmerken zijn het eigendom van de respectieve eigenaren.