

E-books / e-boeken lezen en beheren



Elektronische boeken
(e-books)
Verkrijgen, Lezen en beheren

Johan Boer, 2 december 2015

hcc 



Programma

- Wat zijn eigenlijk e-boeken?
- Definities, (opslag-)formaten en beveiliging
- Kopen, lenen of downloaden?
- Lezen (apparaten en programma's)
- Opslaan, beheren en uitwisselen
- Rondvraag
- Sluiting (met documentatie, etc.)



Wat is een e-boek

- Digitaal document
- Weergave op e-reader, computer, tablet of smartphone
- Tekst, afbeeldingen en evt. video's
- Kopie van bestaand document of specifiek nieuw als e-boek
- Kenmerken als gewoon boek (pagina's, hoofdstukken, e.d.)



Waarom e-boeken

- Erg licht, neemt weinig ruimte in
- Goedkoper dan papier
- Beter aanpasbaar (contrast, grootte letters)
- Leesgemak (waar gebleven, aantekeningen, voorkeuren)
- Aanschaffen en direct lezen + beheer
- Trend in digitaal lezen (krant, e.d.)



Waarom papieren boeken

- Nostalgie van papier (gevoel, geur)
- Vertrouwd, geen "leercurve"
- Beter overzicht (vgl. navigatie / kaart)
- Pronkstuk in de boekenkast
- Cadeau-artikel



Opslagformaten (1)

- ePub (electronic publication)
Meest gebruikt. Aanpassing aan grootte en lettertypes "reader"
- PDF (portable document format)
De facto standaard voor elektronische documenten
- Mobi (mobipocket)
Gebruikt door Amazon - Kindle



Opslagformaten (2)

- CBR (comic book reader)
Speciaal voor stripboeken.
- DOC of DOCX (Microsoft-Office)
- HTML (hyper text markup language)
Opmaaktaal voor WWW (Internet)
- Conversie tussen opslagformaten is mogelijk m.b.v. speciale software (met beperkingen in functies en layout)



Beveiliging

- DRM (digital rights management)
Kopieerbeveiligingstechniek.
Voor het lezen is Adobe Digital Editions nodig.
- Digitaal watermerk
Zichtbare of onzichtbare code in
dokument met informatie koper.
- Koppeling uitgever – formaat – reader
(Amazon – Mobi – Kindle)



Kopen of lenen

- Kopen: o.a. on-line bij bol.com, bruna.nl, amazon.nl, boeken.com, eci.nl, libris.nl, Apple iBooks, Google Play Store, enz.
- 2^e hands kopen en verkopen: o.a. bij tomkabinet.nl
- Boekenclubs: o.a. ellyschoice.nl
- Lenen bij bibliotheek.nl/ebooks (downloaden of on-line te lezen)



Of downloaden

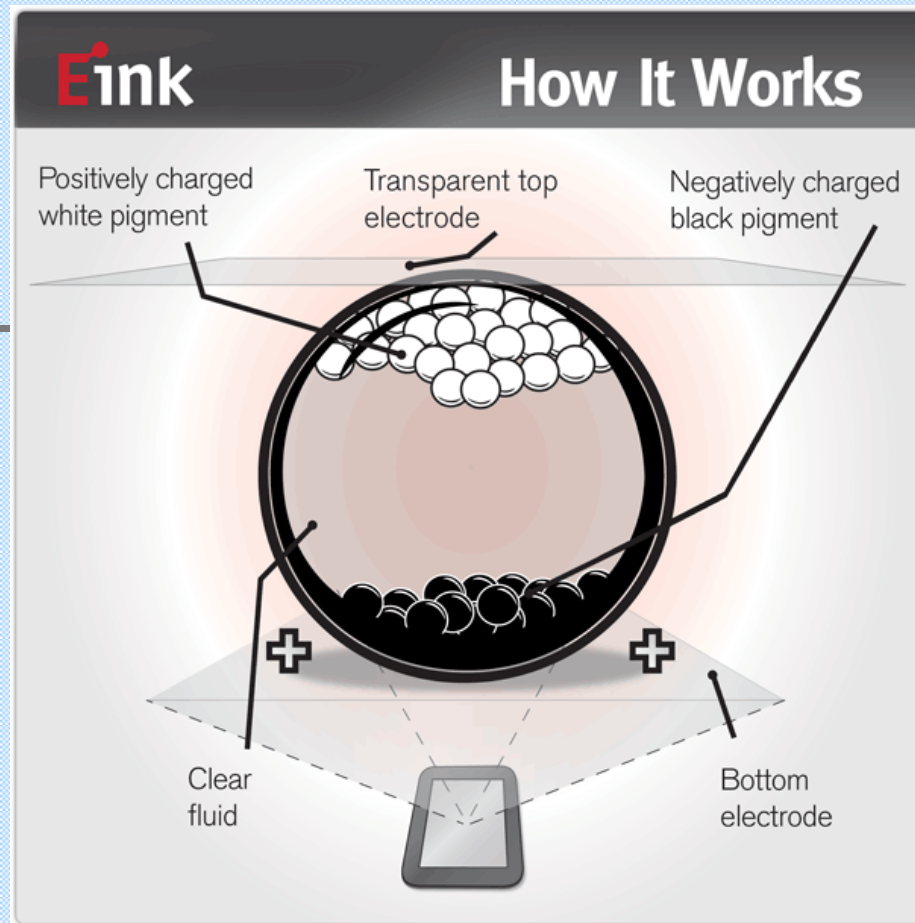
- Rechtenvrij: gutenberg.org, manybooks.net, dbnl.org, bol.com, amazon.nl
- Gratis: Google Play Store, Apple iBooks, www.gratisepub.nl, www.gratispdf.nl, ebook.gratis-downloaden.nu, zoek in Google op "gratis+ebooks", diverse auteurs
- Illegaal (?): via bijv. Usenet



Lezen op een e-reader

- Werkt met e-inkt
- Zeer rustig voor de ogen
- Erg zuinig met energie
- Prima leesbaar bij zonlicht
- Opslag van 500 tot >1000 boeken
- Contrast en lettergrootte aanpasbaar
- Aparte (achtergrond-)verlichting nodig
- Geen kleurenscherm (meestal)

E-inkt



Electronic Ink is made up of millions of tiny microcapsules, about the diameter of a human hair. Each microcapsule contains positively charged white particles and negatively charged black particles suspended in a clear fluid.



Lezen op een tablet/iPad, e.d.

- Apart lees- en beheerprogramma
 - iOS: Apple iBooks, Bluereader
 - Android: Adiko, Mantano, Moon+Reader
- Slecht leesbaar bij zonlicht
- Niet energiezuinig (relatief)
- Groter scherm en in kleur
- Geen (achtergrond-) verlichting nodig
- Geen apart apparaat nodig



Lezen op een PC / notebook

- Apart lees- en beheerprogramma
 - Windows: Calibre, Adobe Digital Editions, Fbreader
 - Mac OS: Calibre, Adobe Digital Editions, Apple iBooks
- Groot, log, weinig flexibel
- Veel opslagcapaciteit
- Rekenkracht voor beheerstaken
- Zie ook voor- en nadelen tablet/iPad



Eigen e-boek bibliotheek

- Programma Calibre
 - Gratis, voor Windows (32- en 64 bits + portable), OS X (10.8 of hoger) en Linux
 - Bibliotheek-functie (opslag, beheer)
 - Conversie tussen formaten
 - Synchronisatie met e-readers
 - E-boek "viewer"
 - E-boek editor (o.a. titel, auteur, reeks, labels, samenvatting, "cover")



Calibre (Start)

- www.calibre-ebook.com/download
- Ook in het Nederlands
- Installatie of (Windows-) portable
- Welkom-wizard (taal, plaats e-boeken, apparaat voor lezen)
- Instructie-video's + handleiding (Engels)
- Zie bijgaande documentatie



Calibre (Toevoegen)

- Import optie "Boeken toevoegen"
- Controle op dubbelen en evt. correctie titel, auteur, reeks, samenvatting, "cover", e.d.
- Metadata ophalen van o.a. Bol.com (toevoegen "plug-in")



Calibre (Sorteren & zoeken)

- Index op o.a. auteur, reeksen, e.d.
- Sorteren via kolommen (bijv. titel, auteur, reeksen, datum)
- Zoeken op (delen) van o.a. titel, auteur. enz.)
- Zoekopdrachten opslaan



Calibre (Lezen & converteren)

- Lezen met ingebouwde "viewer"
 - Voor o.a. ePub en CBR

- Converteren tussen formaten
 - Van / naar met veel opties



Calibre (Overzetten-1)

- Apparaat koppelen
- Met USB-kabel
 - E-reader: direct
 - Android: “Verbinden/delen” + “Met map verbinden” (ook Cloud-dienst)
- Met software
 - Apple iTunes: “Verbinden/delen” + “Met iTunes verbinden”
 - Android: Calibre Companion op tablet



Calibre (Overzetten-2)

- Via e-mail: “Verbinden/delen” + “Stel het delen van boeken via e-mail in”
- Kopiëren naar map op schijf
- Overzetten
 - Selecteer één of meer boeken
 - Optie “Naar apparaat sturen” of “Op schijf opslaan”



Calibre (Heel veel opties)

- “Boeken converteren” + “Catalogus maken”
- “E-books” + bibliotheek wisselen of onderhouden
- “Op schijf opslaan” voor uitwisselen
- “Metadata downloaden”
- “Voorkeuren” heel veel instellingen



E-boeken met DRM

- Digital Right Management
- Gekocht bij bijv. Bol.com: verkrijg link naar klein bestand (URLLink.acsm) met informatie over gekocht e-boek
- Downloaden, openen, beheren en lezen met programma "Adobe Digital Editions"
- Voor Windows, Mac en iOS



Rondvraag

- Vragen staat vrij!





Sluiting en documentatie

- Volgende HCC-avond Zevenaar:
 - Woensdag 6 januari 2016: Inloopavond, presentatie programma 2016.
 - Zaterdag 30 januari 2016: Open Dag met presentaties en demonstraties.
 - Zie ook: www.arnhem.hcc.nl
 - Zegt het voort!
- Documentatie: zie volgende pagina's



Documentatie (1)

- Programma's:
 - Calibre: www.calibre-ebook.com/download
 - AdobeDigitalEditions: <http://www.adobe.com/nl/solutions/ebook/digital-editions/download.html>
- Informatie algemeen:
 - <https://www.hcc.nl/webzine/column-en-achtergronden/de-opmars-van-e-books-het-onderwijs>
 - <http://www.ereaders.nl/>
 - <http://e-book.startpagina.nl/>
- Informatie zeer uitgebreid:
 - <http://www.consumentenbond.nl/e-reader/extra/>



Documentatie (2)

- E-boeken algemeen:
 - <http://computertotaal.nl/internet-thuis/zo-vul-je-een-e-reader-met-boeken-63084#JrTm2hvTHPgZyWEy.97>
 - <http://computertotaal.nl/overige-elektronica/legale-e-books-downloaden-21918#VitTZuSkIZQCcmx6.97>
 - <http://computertotaal.nl/apps-software/e-books-downloaden-en-converteren-21807#6WjKf5YL0zTv5JzA.97>
 - <http://computertotaal.nl/overige-elektronica/e-books-lezen-op-je-pc-of-laptop-met-adobe-digital-editions-62119#lj9lFQtDED7g5sxo.97>
- Calibre:
 - <http://computertotaal.nl/overige-elektronica/beheer-uw-e-books-met-calibre-26110#OwBqdhSH9H3Q9jBL.97>
 - <https://www.seniorweb.nl/artikel/calibre-gebruiken>



Documentatie (3)

- E-boeken gratis:

- <https://www.hcc.nl/webzine/nieuws/gratis-boeken-en-tijdschriften-op-je-tablet-telefoon>
- <http://www.bol.com/nl/m/boeken/digitaal-gratis/index.html?Referrer=ADVNLPPce876d00cdbf929700b1f29965000000531>
- <http://computertotaal.nl/apple/zo-vind-je-gratis-boeken-in-de-ibooks-store-62514#DOCgkHtw3myzJsGt.97>
- <http://ebook.gratis-downloaden.nu/>
- http://www.ereaders.nl/gratis_e-books/
- <http://mustreads.nl/gratis-ebooks/>
- <http://www.optelsom.nl/21-websites-waar-je-gratis-ebooks-kunt-downloaden.html>
- <http://gratis-boek.nl/>