

E-READERS: huidig aanbod en verwachte ontwikkelingen

**Presentatie tijdens OCLC-
contactdag d.d. 24 november 2009**



Digitaal lezen: wat is dat?

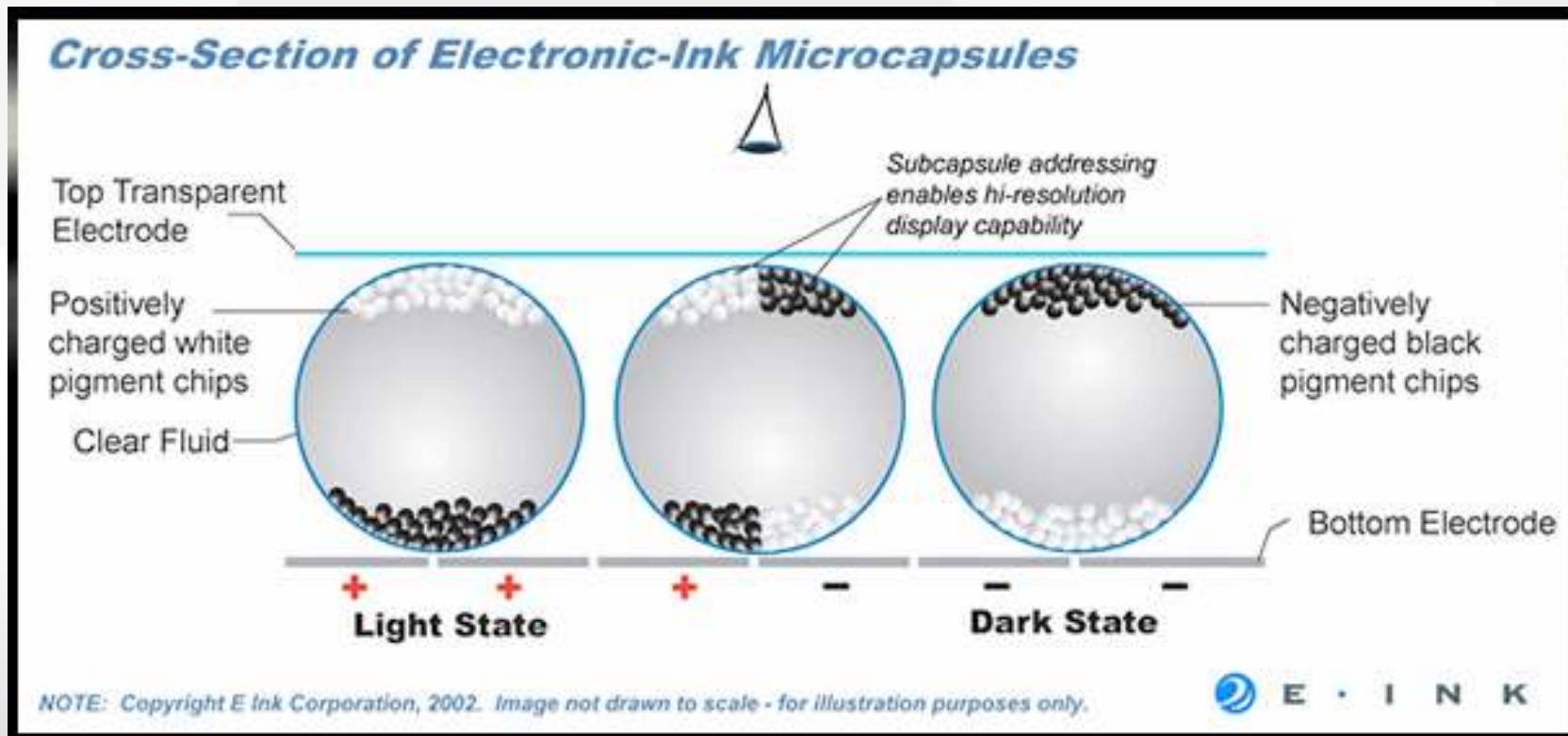


Waarom digitaal lezen?

- omdat het **COMFORTABEL** is
- omdat het **GOEDKOOP & EFFICIËNT** is
- omdat het **MILIEUVRIENDELIJK** is
- omdat het **NIEUWE MOGELIJKHEDEN** biedt:
 - je persoonlijke krant en tijdschrift op maat
 - lezen wat je wilt, waar je wilt en wanneer je wilt
 - betere zoek- & notitiemogelijkheden
 - beter te ordenen, altijd alles bij je,
 - combinatie met videobeelden, audio, ...



Basistechnologie e-ink schermen:



Huidig aanbod e-ink readers in NL:

1. 5", geen bijzonderheden
2. 6", geen bijzonderheden
3. 6", met bijzonderheden (zoals touchscreen of 3G)
4. 8", touchscreen + aantekeningfunctie + evt. Wifi
5. 10", touchscreen + aantekeningfunctie



Categorie: 5", geen bijzonderheden

- Sony PRS-300 (199 €)
- Cybook Opus (249 €)
- Bebook Mini (199 €)



Voor elk van deze geldt: zeer lange batterijduur (weken!) en zeer goed leescomfort van het scherm.

Categorie: 6", geen bijzonderheden

- COOL-er
(249 €)



- Bebook
(249 €)



- Cybook Gen 3
(269 €)



- Foxit eSlick
(299 €)



Voor elk van deze geldt: zeer lange batterijduur (weken!) en zeer goed leescomfort van het scherm.

Categorie: 6", touchscreen (vingerbediening) + aantekeningfunctie

- Sony PRS-600 Touch Edition (299 €)



Ook deze reader heeft een lange batterijduur maar het leescomfort van het scherm is iets minder omdat het scherm minder contrast biedt en meer reflecteert.

Categorie: 6" + 3G + toetsenbord

- Amazon Kindle 2
(ca. 249 €)



Goed leescomfort, lange batterijduur + 3G connectiviteit waarmee binnenhalen van boeken e.d. altijd en overal mogelijk is. Let op: niet geschikt voor boeken van Nederlandse ebook-winkels zoals Bol.com!

Categorie: 8", touchscreen + aantekeningfunctie + evt. Wifi

- iRex iLiad
(549 € zonder Wifi)
(599 € met Wifi)



Deze reader heeft een minder lange batterijduur (max. ca. 12 uur) maar het leescomfort is ondanks de touchscreen wel optimaal (geen reflectie, goed contrast). Wordt binnenkort opgevolgd door iRex DR800SG (!).

Categorie: 10", touchscreen + aantekeningfunctie

- iRex DR1000 S
(699 €)



Deze reader heeft een minder lange batterijduur (max. ca. 12 uur) maar het leescomfort is ondanks de touchscreen wel optimaal (geen reflectie, goed contrast).



1e full colour e-ink reader op de markt

Vanaf april 2009 ligt in Japan de Flepia in de winkels, de eerste commercieel verkrijgbare full color e-reader (8", 365 gram) ter wereld die gebaseerd is op e-ink technologie.

De e-reader kost omgerekend ca. 775 euro. Lezers kunnen ebooks en magazines downloaden van Papyless, de grootste online boekenretailer in Japan.



Voor meer info: zie http://www.ebookreaders.nl/180309_fujitsu_presenteert_full_color_e-reader

E-ink readers 'in aantocht':

- BeBook 2 →

(6", touchscreen, wireless, verwacht in Q4 van 2009, zeker ook in NL)



- Plastic Logic Reader →

(13,9", touchscreen, wireless, extra dun en licht, verwacht in 2010)



- txtr →

(6", touchscreen, wireless, extra dun, verwacht in 2009)



E-ink readers 'in aantocht' (2):

- Boox (Onyx) →

(6", stylusbedienbaar touchscreen, wireless, aantekeningfunctie, verwacht in december 2009)



- Alex (Spring Design) →

(dual screen: 6" eInk + 3,5" touchscreen kleuren LCD, wireless, GSM, Android besturingssysteem, verwacht tegen eind 2009)



E-ink readers 'in aantocht' (3):

- Nook (Barnes & Noble) →

(dual screen: 6" eInk + 3,5" touchscreen
kleuren LCD, wireless, GSM, in de VS al
te koop, wellicht volgend jaar ook in NL?)

! Bijzonder vermeldenswaard hier is de
LendMe functie voor uitlenen van ebooks.

Het idee is dat je als eigenaar een ebook
14 dagen kunt uitlenen en dat ebook dan
tijdens de uitleen niet zelf kunt lezen. De
uitgever moet het uitlenen wel toestaan.



Ander type e-readers: smartphones, PDA's, pocket-pc's



3,5''



3,8''



3,2''

→ schermdiagonaal

.....

Ook populair: iPod Touch



- Identiek aan iPhone, maar geen bel- en SMS-functie
- Wel Wifi-functie
- Alle (lees)applicaties
- Relatief goedkoop
- Veel bezitters kennen de leesmogelijkheden nog niet
- Degenen die dat wel doen waarderen dit apparaat als e-reader



Leesapplicatie op iPhone/iPod: Stanza



- Eigen voorkeur-layout en navigeert heerlijk
- Online toegang tot honderdduizenden titels van ebooks, waaronder tienduizenden gratis ebooks (o.a. klassiekers)

Ander type e-readers: mini-laptops e.d.



8,9" touchscreen,
laptop / tablet PC,
160 GB, 1,3 kg



10", solid state drive,
1,06 kg, snelle opstart,
lange accuduur (tot 5 u)



o.a. iTablet eind 2009?



+ meer Pixel Qi schermen in 2010

Penetratiegraad



↓
nu nog beperkt



↓
groot



→ aanzienlijk en
snel groeiende

Cijfers over e-readers in NL

- TNO-studie: in 2013 heeft mogelijk 30% (!) van de Nederlanders een eigen e-ink reader
- nu al > 1.000.000 smartphones in NL
- nu al > 4.000.000 (mini)laptops in NL
- kortom: veel Nederlanders hebben nu al een goede e-reader en dit groeit nog snel verder



Conclusies:

1. nu al hebben veel Nederlanders een goed e-reader apparaat + binnenkort nog meer, beter en goedkoper
2. nu al goed betaalbare connectiviteit + binnenkort nog meer, beter en goedkoper
3. tijd is rijp voor digitaal lezen 'op maat' ...

... mits de content er ook is!



Ontwikkelingen + visie rond ebooks:

1. sinds september 2009: veel nieuwe boeken in NL ook als ebook te koop, backlist volgt later
2. in NL/Europa: keuze voor ePub formaat met Adobe DRM
3. legale ebooks zijn nu nog relatief duur (ca. 80% van prijs papieren boek) maar prijzen gaan m.i. sterk dalen
4. Google Editions (vanaf 2010): lezen van boeken 'vanuit de wolk', geen DRM perikelen meer, zeer groot aanbod
5. mijn verwachting: vrijwel alle boeken binnen 10 jaar voor iedereen laagdrempelig toegankelijk via internet



Nog enkele aardige berichten:

1. Vele bibliotheken hebben afgelopen jaar al geëxperimenteerd met het uitlenen van eInk readers
2. In N-Brabant vanaf december 2009 een 'roadshow' over digitaal lezen en met diverse eInk readers langs alle 120 OB-filialen
3. Bibliotheken kunnen dus digitaal lezen stimuleren, maar andersom kan het ook?



Want wat hiervan te denken?

wo 28 okt 2009, 15:45

Bibliotheken weer populair dankzij ebooks

door onze redactie

AMSTERDAM - Enkele Britse bibliotheken zien het ledental scherp toenemen nu zij ook digitale versies van boeken te leen aanbieden. Dat meldt de Britse krant The Telegraph.

Via de websites van deze bibliotheken kunnen leden boeken downloaden en lezen op een ebook reader zoals de Sony Reader of de iRex Iliad. Na 14 dagen worden de bestanden verwijderd en moeten de boeken opnieuw 'geleend' worden, wil de gebruiker verder lezen.

De bibliotheek van Luton heeft sinds het begin van deze nieuwe dienst maar liefst 250 nieuwe leden aangetrokken. Ook de twee andere bibliotheken met dezelfde dienst, in Essex en Windsor, zeggen een toename in leden te hebben gemerkt.



Foto: BLOOMBERG

Ads door Google

Voor meer info: zie eReaders.nl:

‘Alles over digitaal lezen’

- nieuws, productbeschrijvingen, reviews, forumdiscussies e.d. over:
 - e-reader apparaten: e-ink readers, smartphones (zoals iPhone), net- & notebooks
 - content: ebooks, epapers, etc.



UITGELICHT

iRex DR1000S



iRex DR1000S

De iRex Digital Reader 1000S met touch screen. Lees A4 documenten en maak aantekeningen. Toegang tot 800 kranten via Pressdisplay software.

REVIEWS



06-07-09 12:09

De Sony PRS-505 mist de wat geavanceerde functies van zijn grotere broer PRS-700 of bijvoorbeeld de ereaders van iRex, maar met een prijs die vaak meer dan de helft lager ligt, is het een uitstekende keuze voor iemand die gewoon simpele maar complete ereader zoekt.

AANMELDEN NIEUWSBRIEF

Vul je emailadres in om om onze nieuwsbrief te ontvangen en klik vervolgens op 'Aanmelden'

AANMELDEN

Ebook overzicht: let the ereader games begin



In het eerste half jaar van 2009 heeft de ebook hype vastere vormen aangenomen. Verschillende ereaders en ebookwinkels staken de kop op. Een overzicht.

[Lees meer...](#)

11-07-09 10:25 [Chinezen klonen Kindle](#)

Zoals de meeste consumentenelektronica wordt nagemaakt is nu ook de Kindle ereader van Amazon gekopieerd door een Chinese fabriek. De WeFound komt eind van het jaar op de markt in China tegen een verkoopprijs van omgerekend 180 euro.

[Lees meer...](#)

10-07-09 11:28 [Sourcebooks en Smashwords experimenteren met DRM-vrije ebooks](#)

Roman uitgever Sourcebooks en Smashwords zijn een samenwerking aangegaan om romans van Sourcebooks massaal als ebook te gaan uitgeven. De romantische ebooks zullen te koop zijn via Smashwords.

[Lees meer...](#)

09-07-09 9:43 [Ebook overzicht: let the ereader games begin](#)

In het eerste half jaar van 2009 heeft de ebook hype vastere vormen aangenomen. Verschillende ereaders en ebookwinkels staken de kop op. Een overzicht.

EBOOK VAN DE WEEK



09-07-09 9:24

Waarom is er vaak zoveel gedoe om geld tussen partners? Waarom zijn deze aanvaringen zoveel heftiger dan andere? En waarom speelt geld regelmatig een rol bij echtscheiding? In dit boek praten zeven paren over hun problemen met geld en de conflicten die het veroorzaakt in hun relatie.

FORUM NIEUW

[Amerikaanse ebook-liefhebbers ruilen Kindle in voor iPhone](#)

11-07-09 21:00

[Gaat Pixel Qi de ereader markt op z'n kop zetten?](#)

11-07-09 0:02

[BeBook vanaf vandaag te koop in de Media Markt](#)

08-07-09 11:33

[Wijzig de Helderheid en Contrast van afbeeldingen op de BeBook](#)

08-07-09 11:30

[Wanneer komt de volgende firmware update?](#)

07-07-09 18:50

GESPONSORDE LINKS



Contactgegevens:

eReaders Groep, T: 015-2400 800, i: www.ereaders.nl

Michel Suijkerbuijk, E: michel@ereaders.nl

