

Over ePub, de standaard voor ebooks

ePub begint steeds meer het standaardformaat te worden in Europa. BeBook, Cybook, Sony en iRex schakelen over naar het bestandsformaat en ook ebookwinkels als ebook.nl, [Studon.nl](http://studon.nl), Bol.com en Libris bieden hun ebooks aan in dit formaat.

Wat is ePub?

In 2007 is ePub ontstaan uit de combinatie van drie verschillende open standaarden, waarmee werd het eerdere Open eBook formaat opgevolgd. ePub kan worden gebruikt voor digitale publicaties en ebooks.

Het voordeel van ePub is dat het *reflowable* is. Dat is vaak niet het geval met txt en PDF. Sommige PDFs zijn wel reflowable maar dan worden de letters te klein om te lezen. Als ze niet reflowable zijn, dan moet je ook van links naar rechts scrollen om de volledige zin te kunnen lezen. ePub past zich automatisch aan je schermgrootte aan, waarbij de letters nog leesbaar blijven, terwijl je niet van links naar rechts hoeft te scrollen.

Beheerders

Het IDPF (International Digital Publishing Forum) is de beheerder van het ePub formaat. Voor alle specificaties van het ePub bestand kun je [hier](#) kijken. Ze hebben ook een [forum](#). Er is echter nog geen logo voor ePub. Het IDPF lijkt zich hier niet mee bezig te houden.

ePub en DRM

ePub is op zichzelf staand een open formaat. Het heeft geen ingebouwde DRM (digital rights management). Zodra je over ePub een DRM-sausje gooit, is ePub geen open formaat meer. De meest gebruikte vorm van DRM bij dit bestandsformaat is die van Adobe.

Ereaders en ebookwinkels

Inmiddels kunnen verschillende in Nederland beschikbare [ereaders](#) overweg met ePub. Dat zijn onder andere: iRex DR1000S, Sony PRS-300 Pocket Edition, Sony PRS-600 Touch Edition, BeBook One en BeBook Mini, Hanlin V3 en V5 en Cybook Gen 3 en Opus.

Ebooks in ePub-formaat kun je bij verschillende webwinkels kopen, niet alleen buitenlandse, maar ook Nederlandse ebookwinkels verkopen sinds kort ePub ebooks. Soms verkopen de verschillende ebookwinkels zowel Mobipocket als ePub bestanden. Kijk goed welk bestand je koopt en of je ereader het formaat aankan. Je kunt ePub ebooks kopen bij: ebook.nl, Bol.com, studon.nl. En onder andere in het buitenland bij: shortcovers.com, feedbooks.com, smashwords.com en manybooks.net. Gratis ebooks in ePub-formaat kun je met name vinden bij het [Gutenberg project](#).

Conversie tools

Je kunt zelf ePub bestanden maken vanuit andere bestanden met verschillende bestandsformaten.

Calibre

Het open source Calibre-project heeft zeer uitgebreide conversiemogelijkheden, waaronder het omzetten van meerdere ebook-formaten naar ePub. Lees de [review](#) over Calibre. [Download Calibre](#)

Stanza Desktop

De Stanza desktop software van Lexcycle geeft onder meer de mogelijkheid van ebook conversie, waaronder ePub export. [Download Stanza desktop](#)

Verder zijn er nog het relatief onbekende [EPUBGen](#) van Google code en [Lib2go](#), een online conversie tool waar je on the fly een bestand naar ePub kunt converteren zonder software te installeren. 