

[2011-1_p21 Boeken lezen met Linux](#)

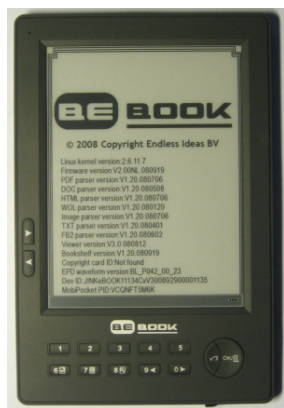
Boeken lezen met Linux - Nicolaas A. Kraft van Ermel

BeBook en Calibre

2010 was het jaar van de tablet en van de e-reader. Het lezen van een e-book gaat prima met Linux.

Veel e-bookreaders draaien zelf op Linux, waaronder de BeBook, een apparaat van Nederlandse bodem.

BeBook



Als e-reader heeft de BeBook een e-ink-scherm. Eigenlijk is dit meer papier dan een scherm; het scherm wordt bijvoorbeeld niet actief belicht, zoals een tft-scherm. Dit maakt het voor de ogen veel rustiger. Een ander belangrijk verschil met een scherm is dat het beeld niet continu wordt ververs. Dit wordt alleen gedaan op het moment dat de gebruiker 'de pagina omslaat'. Dat betekent dat het ook niet mogelijk is om bewegend beeld af te spelen op de BeBook. Het heeft daarentegen als voordeel dat de BeBook heel weinig stroom gebruikt, op één acculading kunnen ongeveer 7000 pagina's worden bekeken. Genoeg voor uren leesplezier!

Het scherm heeft een diameter van 6-inch en een resolutie van 600x800 pixels en kan daarop 8-bits aan grijswaarden afbeelden met 200 dpi. Dat maakt dat de leeservaring van de BeBook bijna net zo goed is als.....

links:

- [De website van BeBook](#)
- [De website van project Gutenberg](#)
- [De website van Calibre](#)

[Lees meer in de SoftwareBus zelf!](#)

[Terug naar Preview SoftwareBus en GigaHits 2011-1](#)