

# Linksamling til e-bogsproducenter

Version 1.0 - 20. juni 2017

---

Eksempler på programmer & værktøj (**Gratis\***) til EPUB fremstilling, redigering, test og validering.

## EPUB standardspecifikationer

EPUB Specifications and Projects – samlet oversigt over EPUB standarder under IDPF. Godkendte EPUB standarder er:

- [EPUB 3.1](#) – anbefalet EPUB standardspec. per 5. januar 2017
- [EPUB 3.0.1](#)
- [EPUB 3.0](#)
- [EPUB 2.0.1](#) anses nu forældet og er ikke længere under aktiv vedligeholdelse
- [EPUB Accessibility 1.0](#) (tilføj øget tilgængelighed til alle typer EPUB, uanset version og profil)

## EPUB produktion (fremstilling)

Programmer som gemmer/exporterer EPUB (disse\*\* kan åbne og redigere en EPUB-fil).

1. [Adobe InDesign](#) [Win/OS X/Linux]
2. [Adobe FrameMaker](#) [Win/OS X/Linux]
3. [BlueGriffon\\*\\*](#) [Win/OS X/Linux]
4. [Calibre\\* \\*\\*](#) [Win/OS X/Linux]
5. [Google docs\\*](#) + opbyg færdig e-bog i fx Sigil
6. [iBook Author\\*](#) [OS X]
7. [Jutoh\\*\\*](#) [Win/OS X/Linux]
8. [Pages](#) [OS X/iOS]
9. [QuarkXpress](#) [Win/OS X/Linux]
10. [Scrievener\\*\\*](#) [Win/OS X]
11. [Sigil\\* \\*\\*](#) [Win/Linux/OS X]

VIGTIGT: Den færdige EPUB publikation skal testes (visuelt og funktionelt) og valideres inden udgivelse!

## EPUB validering

[EpubCheck\\*](#) er IDPFs officielle EPUB valideringsværktøj, som undersøger om din EPUB publikation overholder gældende EPUB standard. Sørg for altid at benytte nyeste version (pt. 4.0.2 se [github](#))


1. Online version: <http://validator.idpf.org/>
2. Offline version: [pagina EPUB-Checker\\*](#) – baseret på EpubCheck [Win/OS X/Linux]

## EPUB test (visuel og funktionel test)

EPUB 3 Support Grid oversigt over læsesystemers understøttelse af EPUB 3 basis/avancerede funktioner.

1. [Adobe Digital Editions\\*](#) [OS X/Win]
2. [Aldiko Book Reader\\*](#) [Android mobil]
3. [Cloudshelf Reader\\*](#) [iOS]
4. [Gitden Reader\\*](#) [Android/iOS/OS X]
5. [iBooks\\*](#) [iOS/OS X]
6. [Radium Chrome Extension\\*](#) [Chrome plugin]

7. Find selv flere apps under: App Store på iPhone/iPad + Google Play på Android og Windows mobil/tablet

TIP: I Pubhub [under Indhold/Indholdsliste/Læs lyt  ] findes Pubhub Online Reader, en browserbaseret reader som streamer EPUB og PDF. Åbn e-bogen efter upload for at se, hvad eReolens lånere ser.

## EPUB redigering

Hvis en EPUB ikke fungerer eller ser ud som ønsket, vil man oftest gå tilbage og fixe fejlen i masterfilen og exportere til EPUB igen. Har man ikke adgang til det, kan man pakke EPUB filen op: Omdøb .epub til .zip > udpak filen med et alm. pakkeværktøj (fx WinZip eller 7-Zip\*) > rediger EPUB indhold: tekst (HTML/xhtml) og design (CSS) i en web/text/HTML editor og billeder (JPEG, SVG, PNG, GIF) i en image editor. Når du er færdig, pakker du det hele til .epub med et pakkeværktøj.

## EPUB pakning

- eCanCrusher\* – pakker .epub ud til .zip/og omvendt [Til Mac/Win]
- ePubPack\* – pakker indhold og mimetype sammen til .epub [Win]

## CSS/HTML editor til tekstredigering

Med en web/HTML editor kan du redigere indholdsfiler (HTML og CSS) og layout (CSS), nogle understøtter JavaScript.

- Adobe Dreamweaver [Win/OS X]
- BEdit [OS X]
- PS Pad\* [Til Win]

TIP: Lær HTML og CSS på w3schools

## Billedredigering (image editor)

- Adobe Illustrator [Win/OS X/Linux]
- Adobe Photoshop [Win/OS X/Linux]
- GIMP\* [Win/OS X/Linux]
- Inkscape\* [Win/OS X/Linux]
- PicMonkey [Web/Android/iOS]

TIP: Vær opmærksom på, ikke alle readere understøtter SVG.

## Video & lyd (redigering)

Skal din e-bog indeholde video eller lyd, skal du bruge EPUB 3 eller nyere (ikke EPUB 2). Læs artiklen Multimedia Support in EPUB 3 om hvilke medie-elementer EPUB 3 kan indeholde og metoder til det.

- iMovie\* [macOS/iOS]
- Windows Movie Maker\* [Win]

TIP: Vær opmærksom på, langt fra alle readere understøtter video og lyd.

## Skrifter

Læs artiklen EPUB 3 Font Embedding and Licensing om brug af skrifte i EPUB, herunder font-obfuscation og subsetting og beslut herefter, om du ønsker at vedlægge skrifte

- Font Squirrel\*
- Googles Fonts\*

TIP: Vær opmærksom på, readere kan overrulle indlejrede skrifte.