

Elisa Kirja

ePub e-kirjojen vaatimukset



Tekniset vaatimukset

Elisa Kirja tukee ePub 2.0.1 e-kirja standardia. Tarkemmat määrytykset formaatista ovat luettavissa <http://idpf.org/epub/201> sivuilta. E-kirjan valmistuttua, muista lisäksi tehdä kirjan ulkoasun tarkistus (seuraava kappale).

E-kirjan tekninen toimivuus tulee tarkistaa ennen julkaisua epubcheck työkalulla:

- <http://validator.idpf.org/> (online tarkistaja)
- <http://www.pagina-online.de/produkte/epub-checker/> (asennettava ohjelmisto)
- <https://github.com/IDPF/epubcheck> (virallinen sivu ja lähdekoodit)

Lisäksi epub-tiedoston tulee täyttää seuraavat tekniset ehdot:

- epub-tiedoston tiedostokoko ei saa ylittää 100 Mt.
- yksittäisen html-tiedoston koko ei saa ylittää 300kt. Älä siis laita koko kirjaasi yhteen html-tiedostoon, vaan jaa se luvuittain omiin html-tiedostoihin. Jos kirja sisältää paljon kuvia, suosittelemme sisällön jakamista vielä pienempiin osiin. Näin voimme varmistaa kaikkien lukulaitteiden toimivuuden sekä miellyttävän lukukokemuksen asiakkaille.
- yhteen html-tiedostoon linkattujen kuvien yhteenlaskettu tiedostokoko ei saa ylittää 20 Mt.
- jpg/png/gif kuvan tiedostokoko ei saa ylittää 2 Mt.
- Kansikuvan tai muidenkaan kuvien resoluutio ei saa ylittää 2200 x 2200 px.
- Tekstien kielimäärytyksien (xml:lang) tulee olla oikein, muuten tekstin tavutus toimii väärin.
- E-kirjan css-tyylitiedosto on epub-formaatin mukainen http://www.idpf.org/epub/20/spec/OPS_2.0.1_draft.htm#Section3.0. Css-virheiden tarkistamiseen voi käyttää css-validaattoria <http://www.css-validator.org/>.

Elisa Kirja tukee ePub 2.0.1 standardin lisäksi seuraavaa ominaisuutta:

- Adobe Indesign ohjelmassa tuotettujen e-kirjojen suojattuja fontteja



Kirjan ulkoasun tarkistus

Testaa e-kirjan ulkoasu Adobe Digital Editions -ohjelmassa pienellä ja suurella ikkunakoolla (tällä tavoin voi emuloida kännykän/tabletin näyttökokoja). Muista myös vaihtaa fontin kokoa pienestä suureksi, jotta näet kuinka e-kirjan ulkoasu muuttuu. Varmista, että seuraavat 13 kohtaa pitävät paikkansa:

- 1 Alkuinfot: Kirjan alkuinfot näkyvät oikein, ei tyhjiä sivuja. Kansi, nimiö ja tekijänoikeus sivut näkyvät oikein.
- 2 Informaation hierarkia: Kirjan sisältö on asemoitu niin että suhteellisesti erilaiset sisällöt (otsikot, teksti, kuvitus) erottuvat visuaalisesti toisistaan. Tekstit eivät mene toistensa päälle.
- 3 Järjestys: Tekstien ja kuvien järjestys on oikein, mitään ei puutu ja kaikki ovat oikeassa järjestyksessä.
- 4 Johdonmukaisuus: Kirjassa on yhdenmukainen fonttien, tyylien ja marginaalien käyttö tekstissä.
- 5 Linkit toimivat: hyperlinkit, viittaukset ja sisällysluettelo osoittavat oikeisiin kohtiin kirjassa ja sen ulkopuolella.
- 6 Kansi: Kansikuvan tekstit ovat luettavissa myös pienestä thumbnail-kuvasta. Kansi ei sisällä viittauksia painettuun versioon.
- 7 Kulutettava sisältö: Kirja ei sisällä täytettäviä kenttiä, kuten esim. työ- ja tehtäväkirjoissa, ellei sisältöä ole muutettu niin, että lukijaa on ohjeistettu kenttiä käytössä.
- 8 Viittaukset painettuun: Kirja ei sisällä viittauksia painetun kirjan osiin tai sen sivunumeroihin, ellei sisällössä ole tarkoitus viitata painettuun kirjaan lähteenä.
- 9 Sivuvaihdot: Uudet osat katkeavat ja/tai alkavat loogisilta paikoilta kirjassa.
- 10 Kuvat: Kuvitus on sopivan kokoista, oikean väristä, latautuu suhteellisen nopeasti ja jos se sisältää tekstiä, se on lukukelpoista.
- 11 Taulukot: Taulukoiden tekstit mahtuvat näytölle. Jos taulukko on kuvana, sen teksti on lukukelpoista.
- 12 Merkit: Teksti ei sisällä omituisia/virheellisiä merkkejä.
- 13 Metadata: Kirjan perustiedot (kirjan nimi, tekijä, kustantaja, isbn, jne.) ovat virheettömät ja oikeilla paikoilla.