

Hämeenlinnan Offset-Kolmio Paino Oy:n aineisto-ohjeet

**Pakkauksista flyereihin ammattitaidolla –
ympäristöä ajatellen** 



OFFSETKOLMIO

www.offsetkolmio.fi

Sivun koko

Painotuotteen sivun koon tulee olla taitto-ohjelmassa määritetty sivun lopulliseksi kooksi. Tarvittavat leikkuuvarat (Bleed), vähintään 3 mm sivun joka reunalla, tulee määrittellä erikseen taitto-ohjelmasta riippuen sivukohtaisesti tai koko dokumentille. Kaikkien sivun reunoihin saakka jatkuvien elementtien tulee jatkaa vähintään 3 mm lopullisen sivun ulkopuolelle.



3 mm leikkausvara sivun joka reunalla



OFFSETKOLMIO

www.offsetkolmio.fi

Tekstien ja muiden tärkeiden elementtien (esim. logojen) katkeamisen välttämiseksi, kun et sijoita niitä 5 mm lähemmäksi puhtaaksileikattavaa reunaa.

Värimääritykset ja kuvat

Taitossa kaikkien elementtien värit tulee olla määritettyinä prosessiväreinä (CMYK).

Työnkulkumme oletuksena on, että kaikki 100 % musta väri on päällepainavaa ja täysin väritön ("valkoinen") pinta on päällepainamatonta.

Poista kaikki ylimääräiset värit taittotiedostoista. Käännä spottivärit prosessiväreiksi, jos työssä ei ole tarkoitus käyttää spottivärejä.

Jos käytät PMS-lisävärejä (esim. kaksiväriyöt), noudata yhdenmukaisesti tätä värijärjestelmää grafiikassa, kuvissa ja taitossa. Vaalennus tehdään aina samaa väriä vaalentamalla. Liukuvärin valkoisena käytetään 0 %:sta PMS-väriä.

Tarkasta, että kokonaisvärimäärä sekä kuvissa, että muissa elementeissä ei ylitä 300 %. Mustat tekstit tehdään vain mustalla värillä. *Älä käytä rekisterimustaa!*

Kuvien värimäärän saat muutettua käyttämällä sivultamme ladattavissa olevaa väriprofiilia.

Kun olet käsitellyt kuvan RGB-muodossa, muuta viimeiseksi kuva CMYK-muotoon käyttämällä meidän ISOcoated_v2_300_eci.icc -profiliamme. .

Painettavien väri- ja harmaasävykuvien resoluution tulee olla vähintään 300 dpi. Tallenna kuvat joko TIFF-, EPS- tai JPG-muodossa. Varmista, että JPEG-kuvat on tallennettu parhaalla kuvalaadulla. Viivakuvien resoluutio on 1200 dpi. Skannaat kuvat korkeimmalla resoluutiolla.

Digitaalikameran oletusarvona on 72 ppi. Vaihtaessasi kuvan resoluutiota kuvankäsittelyohjelmassa, huomioi, että vaihdat pelkästään lukuarvoa. Pikselilukumäärä ei saa kasvaa. Jos kuvissasi on liian pieni resoluutio eli liian vähän pikseleitä, terävistä yksityiskohdista tulee painettuna epäteräviä.

Emme suosittele netistä kaapattujen tai ladattujen kuvien käyttöä painotuotteissa, koska niiden resoluutio ei välttämättä riitä. Painettu lopputulos on huono ja pikselit erottuvat selvästi.

Huolehdiathan, että sinulla on käyttöoikeus kuviin.

Kuvia voi taitto-ohjelmassa pienentää maksimissaan 50 %. Jos kuvaa pienennetään enemmän, tee se kuvankäsittelyohjelmassa. Suurentaa kuvaa voi vain 120 % (kuvan koko on 100 %). Jos kuvan pitää olla suurempi, se on skannattava uudestaan suuremmalla resoluutiolla. Toimita kuvat aina erikseen.

Kuvien resoluutiot

Väri- ja harmaasävykuvat
- 300 dpi - CMYK / Gray

Piirroskuvat
- 1200 dpi - BITMAP



OFFSETKOLMIO

www.offsetkolmio.fi

Fontit

Suosittellemme, OpenType-fontteja. Vältä Type 1 -kirjasimia, jotka tunnetaan myös nimillä PostScript, PS1, T1, Adobe Type 1, Multiple Master tai MM. Ne ovat vanhentunutta kirjasinmuotoa ja niiden tulostuminen oikein ei ole täysin varmaa. Vältä myös käyttöjärjestelmän omien fonttien käyttöä. *Jos käytät fontteja, joiden toimivuudesta ei ole takeita, muuta tekstit poluiksi. In Design-ohjelmassa toiminto löytyy Type-valikosta - Create Outlines.*

Tekstit

- Toimita raakatekstit doc-, txt- tai rtf-muodossa.
- Käytä rivinvaihtoa ainoastaan kappaleen lopussa.
- Käytä vain yhtä sanan väliä ja sisennyksissä tabulaa.
- Kirjoita tekstit pienaakkosilla.
- Älä tavuta rivejä käsin.
- Älä liitä tekstitiedostoon kuvia.
- Oikolue teksti ennen painoon toimittamista.

Microsoft Word -ohjelmalla tehty taitto ei ole koskaan sellaisenaan painokelpoinen.

Tiedoston tallennus taitto-ohjelmasta

Tallenna tiedosto In Design-ohjelmasta käyttäen Package-toimintoa, joka löytyy File-valikosta.

Tiedostojen nimeäminen

Nimeä painoon lähettämäsi tiedostot loogisesti. Käytä tiedostojen nimissä ainoastaan kirjaimia (a-z, A-Z), numeroita sekä tavu- ja alaviivaa. Älä käytä ääkkösiä. Korvaa välilyönnit alaviivalla. Muista käyttää tiedostotunnistetta tiedoston nimen perässä (.tif, .indd, .pdf).



OFFSETKOLMIO

www.offsetkolmio.fi

PDF-tiedoston tallennus In Design-ohjelmasta

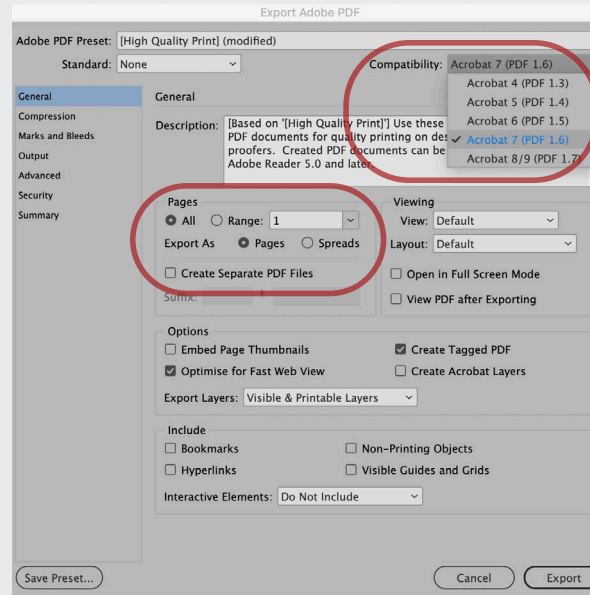
PDF-tiedoston tallennuksen teet File-valikon Export kohdasta.

Kuva 1

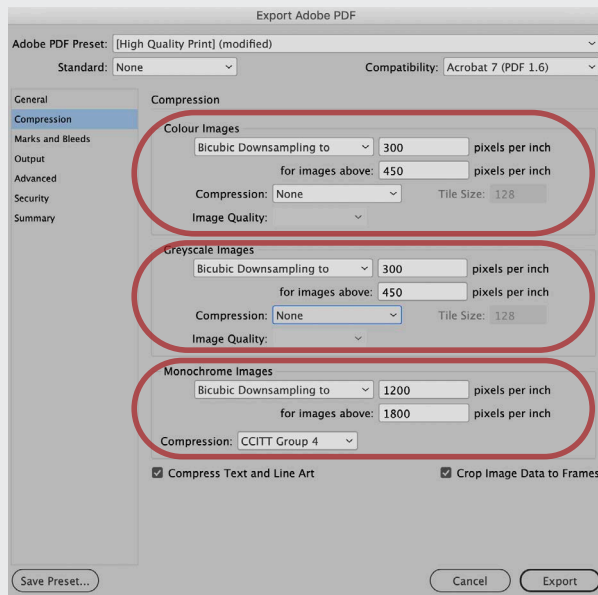
- Valitse Compatibility-kohtaan Acrobat 7 (PDF 1.6).
- Valitse sivut: All (tai Range-kohdasta jos tarvittavat vain osan sivuista). Älä tee aukeamia (Spreads).

Kuva 2

- Resoluutioksi väri- ja harmaasävykuville valitse 300 pixels per inch. Älä käytä pakkausta (Compression).
- Resoluutio Monochrome-kuville on 1200 pixels per inch. Compressions kohtaan valitaan CCITT Group 4.



Kuva 1



Kuva 2



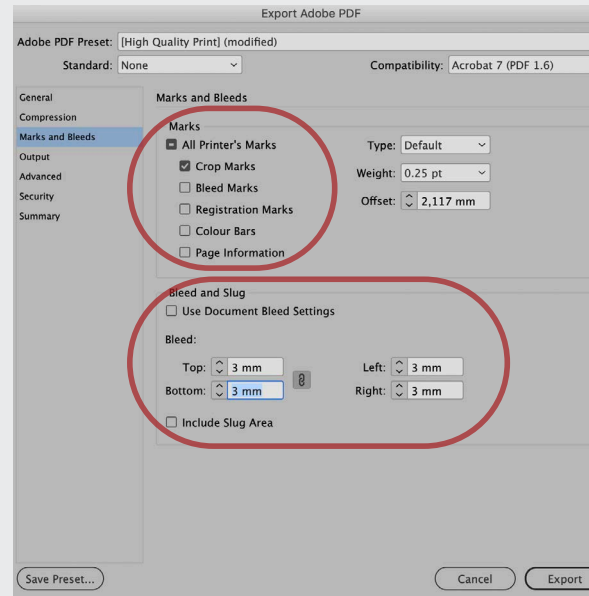
www.offsetkolmio.fi

Kuva 3

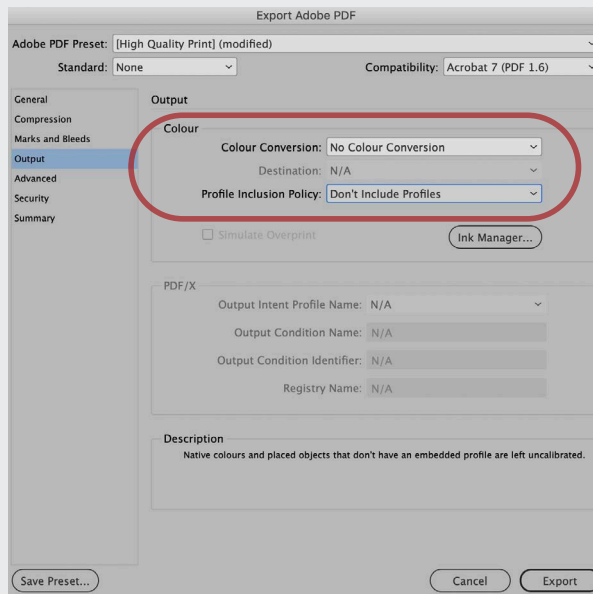
- Laita kulmamerkit (Crop marks).
- Laita leikkuuvaroiksi (Bleed) 3 mm joka reunaan.

Kuva 4

- Valitse Colour Conversion -kohtaan No Colour Conversion.
- Profile Inclusion Policy -kohtaan Don't Include Profiles.



Kuva 3



Kuva 4

Työn lähettäminen

Aineistot voit toimittaa sähköpostilla (maks. 15 Mb), jollain netistä löytyvällä siirto-ohjelmalla (esim. ilmainen We Transfer, maks. 2 GB), CD:llä, muistitikulla tai -kortilla. Muista merkitä työn nimi ja omat yhteystietosi, sekä muuta työssä tarvittavaa tietoa.

Kysy tarvittaessa neuvoja ennen lähetystä.

info@offsetkolmio.fi

OffsetKolmio Oy
Paroistentie 2
13600 Hämeenlinna

Puhelin 03 626 220



www.offsetkolmio.fi