

TEKNISET OHJEET
arkkipaino
2021

i-print

1. DIGITAALINEN AINEISTO

Yleistä

I-printissä on käytössä PDF-pohjainen työnkulku. Kaikki materiaali kulkee järjestelmän kautta jossain vaiheessa PDF:na. Alla on kerrottu lyhyesti PDF:n luonti ja tarvittavia perustietoja.

Pidä työssä käytettävät kuvat, tekstit ja grafiikat järjestyksessä päähakemistossa ja sen alihakemistoissa. Näin helpotat jatkotyöskentelyä. Luo lopuksi taittotiedostosta painokelpoinen oikoluettu pdf-tiedosto, jonka lähetät meille. Liitä mukaan myös vedos ja täydelliset yhteystiedot.

HUOM. Kun teet painotiedostoa monisivuisesta julkaisuista huomioi, että materiaali on yhtenä pdf-tiedostona sivuittain alkaen kannesta ja päättyen takasivuun (ei aukeamina). Haitarit ja käärotaitot on hyvä olla aukeamina.

2. PAINOTIEDOSTON TEKNISET VAATIMUKSET

Ohjelmat

Käytä työn tekemiseen tunnettuja taittoon ja piirtämiseen soveltuvia graafisen alan ammattiohjelmiä.

Oikea sivukoko

Tee työ aina oikeassa lopullisessa tuotteen koossa.

Arkkiasemointijärjestelmämme vaatii, että työssä on käytetty 3 mm leikkuuvaroja.

Paperien standardikoot:

	A-sarja	B-sarja	C-sarja
0	841x1189	1000x1414	917x1297
1	594x841	707x1000	648x917
2	420x594	500x707	458x648
3	297x420	353x500	324x458
4	210x297	250x353	229x324
5	148x210	176x250	162x229
6	105x148	125x176	114x162
7	74x105	88x125	81x114
8	52x74	62x88	57x81

Viivat

- Ns. hiusviiva on liian ohut painettavaksi.
- Käytä minimissään 0,25 pisteen viivan paksuutta, älä käytä ohuita viivoja rasteroituna.

Vianmääritykset

- CMYK-värit, 4-väriyössä muuta spot-värit CMYK-prosessiväreiksi
- Jos käytössä on Pantone-spottivärejä, huomaathan, että väri saattaa muuttua hieman Pantone-värivihkan väristä.

Kirjasimet/fontit

- Painotiedostoa tehdessäsi huomioi, että kaikki fontit ovat mukana lopullisessa pdf-tiedostossa (määräytyy joboptions-asetuksessamme). Oleellisinta on, että fontit on sisällytetty lopulliseen painotiedostoon mukaan.

Kuvat

- Värikuvat painotiedostossa aina CMYK-muodossa, riittävällä resoluutiolla 300 dpi (ei esim. 72 dpi näyttökuvia).
- Käytä joko .jpg, .tiff (käytä vähiten kuvainformaatiota kadottavaa asetusta) tai .eps kuvatiedostomuotoja.
- **Resoluutio 1/1-koossa (koossa missä painetaan)**
- arkkioffset 300 ppi
- digipaino 300 ppi
- suurkuvatulostus 150-300 ppi
- viivakuvat (monochrome images) 1200 ppi

Mallit

- Muuttuvaa tietoa (numerointi, osoiteistus) sisältävissä töissä sekä töissä, joissa on perforointeja, nuuttauksia tai stanssauksia, mukaan tulee liittää malli, josta käy ilmi niiden toivottu sijainti.
- **Älä liitä tietoja painettavaan aineistoon**, vaan toimita tiedot erillisessä pdf- tai jpg-tiedostossa.

Tarkistus

- Kun olet luonut PDF:n, tarkista se ennen lähetystä.
- Yleisimmät virheet ovat: RGB-kuvat, matalaresoluutioiset kuvat, puuttuvat kirjasimet ja työstä puuttuva leikkuuvara.

Vedokset

Lähetämme tarvittaessa sähköpostilla bittikarttavedokset (lopulliset, painolevylle tulostuvat pdf:t) hyväksyntää varten. Vedostamme paperille erikseen pyydettäessä. Paperivedoksista veloitamme erikseen.

Prepressin tekninen tuki

arkkipaino, p. 050 382 9546

digipaino, p. 050 406 0885

3. OSOITTEISTETTAVAT- JA PERSONOITAVAT TYÖT

Osoiteaineisto tulee toimittaa Excel tai tekstitiedostona.

Tekstitiedostossa eri tiedot tulee erottaa toisistaan joko puolipisteellä (;) tai sarkaimella. Osoiteaineistossa tulee olla vähintään seuraavat tiedot: Nimi, lähiosoite ja postitoimipaikka. Etu- ja sukunimi voidaan myös toimittaa omina kenttinään, kuten myös postinumero ja postitoimipaikka. Jokaisesta työstä tulee käydä ilmi osoitelähde yhteystietoineen. Jos osoitelähdetietoa ei ole painettu painotuotteeseen tai se on vaihtuva, tulee osoitelähdetieto olla omana kenttäänään osoitetiedostossa. Muut mahdolliset personoitavat kentät, kuten puhuttelu, arvontanumero ja muut vastaavat, tulee pystyä muodostamaan tiedoston pohjalta. Excel tiedostossa tiedot tulee olla vain yhdellä välilehdellä. Postituserien tai -versioiden tiedot tulee toimittaa omina tiedostoinaan. Ulkomaille toimitettavien lähetysten osoitteet tulee toimittaa myös omana tiedostonaan.

Painotyötä suunniteltaessa tulee ottaa huomioon Postin postitusmerkinnöistä antamat määräykset. Lehtimallisessa työssä, osoitteelle tulee jättää vähintään 25mm tyhjää valkopohjaista tilaa. Jos osoitetietoihin tulostetaan enemmän rivejä, esimerkiksi yrityksen nimi tai osoitteen lisärivi, tilaa täytyy jättää enemmän. Korttimallisessa painotyössä osoite tulostetaan joko tuotteen yläreunaan tai vaihtoehtoisesti oikeaan reunaan. Tuotteeseen tulee jättää tila postin mahdollisesti tulostamalle edelleenohjaustiedolle. Tälle alueelle ei saa sijoittaa tummia kuvia tai tekstejä.

Lisäohjeita löydät postin oppaasta.

4. SIVUNVALMISTUKSEN ASETUSTIEDOSTOT JA VÄRIPROFIILIT

Sivunvalmistuksen asetustiedostot ja tarvittavat väriprofiilit saat ladattua nettisivuiltamme.

Profiilien oikea paikka eri käyttöjärjestelmissä

Ladattuasi väriprofiilit asenna ne koneesta riippuen johonkin näistä kansioista:

PC Win 2000/XP Windows/System32/spooldriver/color
MAC OS 9 järjestelmäkansio/ColorSync Profiles -kansio
MAC OS X Library/ColorSync/Profiles
Kuvan muunto RGB →CMYK-muotoon

Väriprofiilien käyttö

Arkipainomme on kalibroitu 'Coated Fogra 39' -profiiliin, joten tätä yhtä profiilia voidaan käyttää kaikille paperilaaduille - päällystetyille sekä päällystämättömille. 'Coated Fogra 39':n maksimivärimäärä on 330% (4 värin päällekkäinen yhteenlaskettu prosentti). Älä käytä töissä registration-väriä, koska sen täysvärimäärä on 400 ja ylittää maksimivärimäärämme.

Käytämme Adobe Creative Cloudin ohjelmistoja. Väriprofiilin voit valita kaikkiin ohjelmiin keskitetysti Adobe Bridgestä (Edit - Color settings).

5. AINEISTON VÄLITYS

1. Online-siirto

<https://iprint.fi/aineiston-siirto/>

2. FTP-palvelin

Yhteys FTP-palvelimeen vaatii käyttäjätunnuksen ja salasanan. Pyydä tunnukset arkki@iprint.fi. Tiedoston siirto palvelimelle tapahtuu käyttämällä esim. Filezilla-ohjelmaa. Ilmoita yhteystietosi ja mahdollisimman tarkasti tiedot julkaistavasta materiaalista.

3. Sähköposti

Valmiin PDF-tiedoston voit lähettää sähköpostilla osoitteeseen arkki@iprint.fi.

4. Postitettavat tallennusvälineet

Jos käytössäsi ei ole ftp-palvelinta eikä sähköpostia, voit toimittaa painovalmiit pdf-tiedostot myös CD/DVD -levyllä tai muistitikulla.

InDesign export asetukset pdf:n luontiin

