



**Aineisto-ohje // Digipaino**

# YLEISTÄ

## Resoluutio

- Aineiston resoluutio 300 dpi

## Leikkuuvarat ja merkit

- Leikkuuvarat 3 mm
- Aineisto voidaan toimittaa leikkuumerkeillä tai ilman

## Fontit

- Fontit sisällytettynä PDF:ään tai muutettuina poluiksi

## Värit

- Suositeltu väritila CMYK
- Suositeltu CMYK-väriprofiili: Coated FOGRA 39
- Älä käytä nelivärimustaa (registration-black)
- Älä käytä päällepainatusta muiden kuin mustan värin kanssa (poikkeuksena muotoonleikkauslinjat)

## Aineisto

- Tiedostoformaatti PDF
- Max koot: tulostettuna SRA3 / puhtaaksileikattuna A3
- Aineisto voidaan painaa yksi- tai kaksipuoleisena
- Aineiston sivut tulee olla samankokoiset sekä samansuuntaiset
- Toimita painoaineisto tai sen latauslinkki osoitteeseen: **paino@hurry.fi**

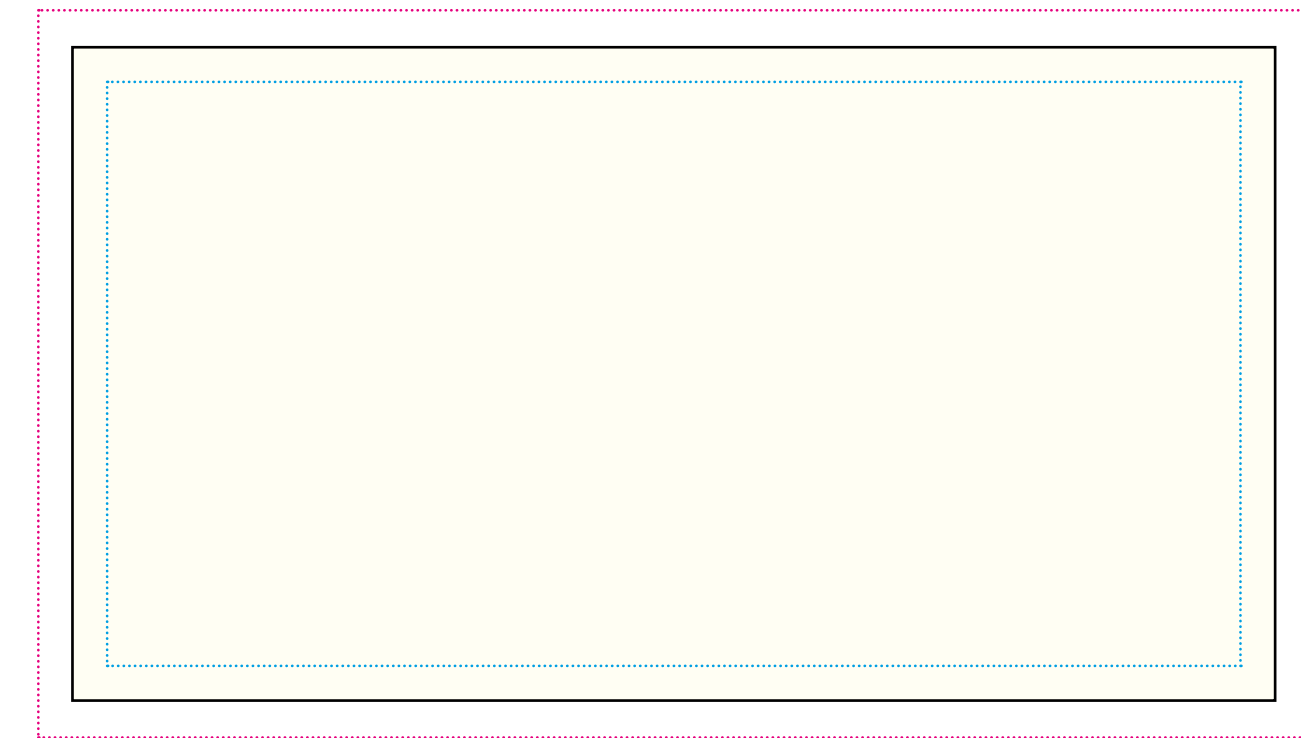
# KÄYNTIKORTIT

Käyntikortit voidaan painaa yksi- tai kaksipuoleisena pysty- tai vaakamaatissa. Käyntikorttien mukana toimitetaan käyntikorttilaatikko.

## Tiedot

- Yleisin koko 90 x 50 mm
- Leikkuuvarat 3 mm (96 x 56 mm)
- Marginaalit / turva-alue vähintään 3 mm

*i Älä laita tekstiä tai muita tärkeitä elementtejä lähemmäksi reunaa*



- Koko leikkuuvaroilla 96 x 56 mm
- Puhtaaksileikattu koko 90 x 50 mm
- ... Marginaalit / turva-alue 3 mm

# MONISIVUISET AINEISTOT

Monisivuisten aineistojen, kuten vihkojen tai taitettavien korttien, sivut tulevat olla kaikki samassa tiedostossa, keskenään samankokoisia ja normaalissa sivujärjestyksessä.

## 4-sivuinen aineisto

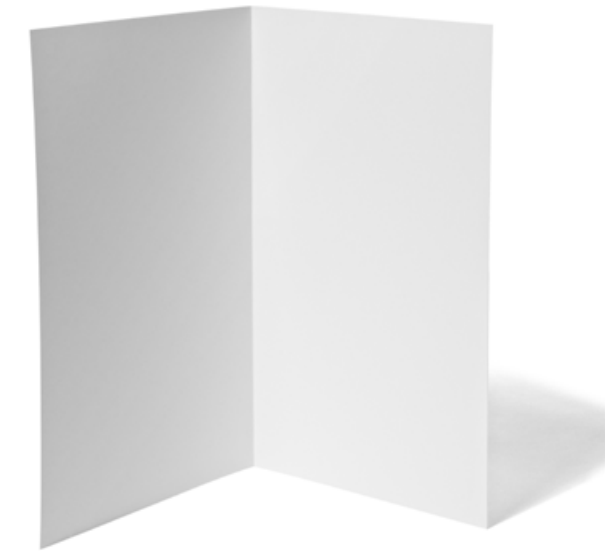
- Taitetaan digipainokoneella tai nuutataan
- Aineisto toimitetaan sivuttain tai aukeamittain valmiiksi asemoituna
- Max sivukoot: pysty A4 / vaaka A5

## Vihkonidottu aineisto

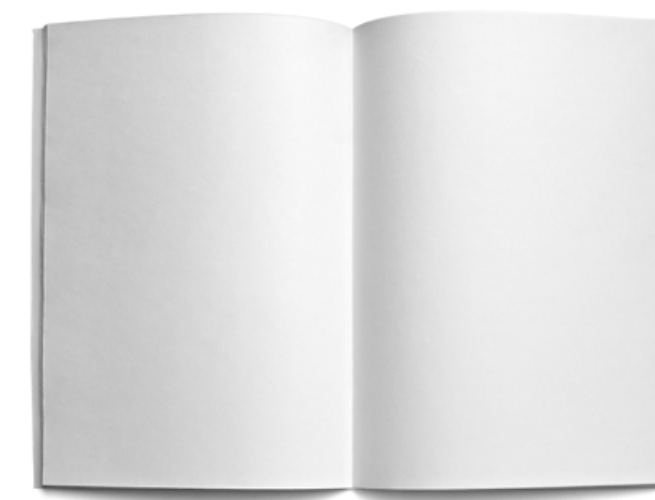
- Aineisto toimitetaan sivuttain, *ei aukeamittain*
- Sivumäärä tulee olla jaollinen neljällä; 8, 12, 16, jne.
- Sivuille voidaan käyttää eri materiaaleja, esim. kannet voidaan painaa paksummalle paperille kuin sisäsivut
- Max sivukoko: pysty A4  
(tuotantotekniikan takia vaakamallisia nidottuja vihkoja ei voida toteuttaa)

## Kampasidottu aineisto

- Aineisto toimitetaan sivuttain, *ei aukeamittain*
- Voidaan painaa yksi- tai kaksipuoleisena
- Sidotaan muovi- tai metallikammalla
- Max koko: A3 (sidottuna lyhyeltä sivulta)



4-sivuinen malli



Vihkonidottu malli



Kampasidottu malli

# MUUTTUVA TIETO

Tietojen yhdistämistä varten tarvitaan tietolähde sekä aineisto tietolähteen yhdistämistä varten. Muuttuvaa tietoa voidaan hyödyntää teksteissä ja kuvissa. Esimerkiksi lehtien takakannen vastaanottajan osoitetiedot tehdään usein näin.

## Tietolähde

- Tiedostomuoto: xls, txt (sarkainmerkillä eroteltu)
- Vähintään jokainen omalle rivilleen tuleva tieto omassa sarakkeessa (esim. etu- ja sukunimeä ei erotella toisistaan, jos asetettu samaan sarakkeeseen)
- Sarakkeille tulee olla asetettu otsikot (1. rivi)
- Kuvia varten otsikko tulee alkaa @-merkillä, rivitiedossa tulee olla polku jossa kuva sijaitee

## Aineisto

- Painolaatuinen PDF / Indesign-tiedosto  
*i indd-tiedostossa pakkaa linkit ja fontit mukaan*
- PDF-aineistosta on hyvä olla lisäksi malli / ohjeet, jonka mukaan tietojen yhdistäminen toteutetaan, sekä ilmoittaa käytettävä fontti, fontin koko yms.
- Indesign-aineistossa muuttuvan tiedon paikat merkattu selkeästi, fontit ym. asetettu valmiiksi

Etunimi	Sukunimi	Katu	Postinumero	Postitoimi- paikka	@Kuvat
Matti	Meikäläinen	Masantie 1	010203	Mattila	C:\Kuvat\ matti.jpg
Maija	Meitsinen	Marketie 5	030405	Majjala	C:\Kuvat\ maja.jpg
⋮					

# MUOTOONLEIKKAUS

Muotoonleikkaus mahdollistaa painotuotteen leikkaamisen haluttuun muotoon perinteisen suorakulman sijasta. Personoitujen printtien lisäksi paksummista digipainopapereista on mahdollista valmistaa myös pienempiä pakkauksia.

## Tiedosto

- Max koot: ilman tulostetta A2, tulostettuna A3

## Leikkuulinjat

- Leikkuulinjojen ja tasojen nimet: Through Cut, Kiss Cut ja Crease

*i Through Cut: Leikataan kokonaan materiaalista läpi*

*i Kiss Cut: Taustapaperi jätetään leikkaamatta (teippi)*

*i Crease: Nuuttaus (pahvilaatikot, paksummat paperit)*

- Linjat tulee asettaa Spot-väreiksi

*i Through Cut: M100%*

*i Kiss Cut: Y100%*

*i Crease: C100%*

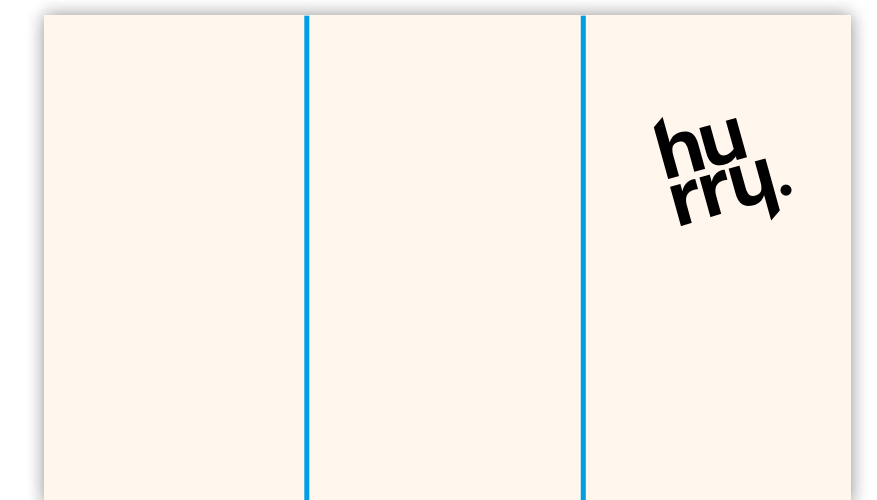
- Linjan tasaus tulee olla keskellä reittiä (align stroke)
- Linjat omille tasoilleen nimettynä ko. linjan mukaan, esim. *Kiss Cut* niminen linja tulee laittaa *Kiss Cut* nimiselle tasolle
- Digipainossa linjoille tulee asettaa päällepainatus (overprint)
- Varmista, ettei ole päällekäisiä kopioita leikkuulinjoista



— Through Cut



— Kiss Cut



— Crease

# LASERLEIKKAUS

Muotoonleikkauksen voi tehdä myös laserilla.  
Laserilla voidaan läpileikata paperia sekä synteettistä materiaalia.

## Tiedosto

- Max koot: ilman tulostetta A2, tulostettuna A3

## Leikkuulinjat

- Linjapaksuus tulee asettaa mahdollisimman pieneksi (hairline)  
*i Ohjelma tunnistaa leikkuulinjan sen paksuudesta*
- Jos käytetään kirjaimissa, tulee fontit muuttaa poluiksi
- varmista, ettei ole päällekkäisiä kopioita leikkuulinjoista