

picaset

DIGITAALISTA PAINOPALVELUA



Leikkuuvarat ja PDF:n teko painoon

New Document

Document Preset: [Custom]

Number of Pages: 12 Facing Pages
 Master Text Frame

Page Size: A4

Width: 210 mm Orientation:  

Height: 297 mm

Columns


Number: 1 Gutter: 4,233 mm

Margins

Top: 12,7 mm Left: 12,7 mm

Bottom: 12,7 mm Right: 12,7 mm

Bleed and Slug

	Top	Bottom	Left	Right	
Bleed:	3 mm	3 mm	3 mm	3 mm	<input type="checkbox"/>
Slug:	0 mm	0 mm	0 mm	0 mm	

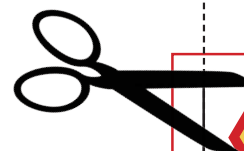
Kun luot uuden dokumentin, leikkuuvarat määritellään heti ensimmäisenä.

Voidaan tehdä myös jälkikäteen:
File -> Document Setup. (Avautuu samanlainen ikkuna.)

Yleinen suositus on 3 mm.

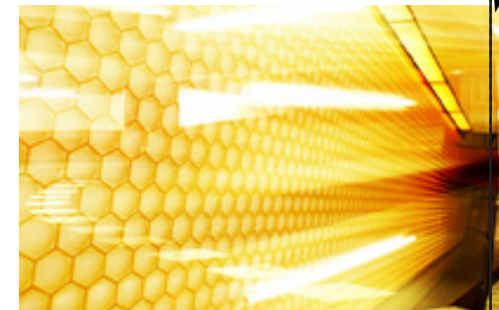
MITEN LEIKKUUVARAT ELI BLEEDIT TOIMIVAT KÄYTÄNNÖSSÄ?

picaset



 Um Veros
Nostinibh

123 Everywhere Avenue
City, ST 00000
555 555-5555
Fax 555 555-5555
www.adobe.com



Ciliquatin volorpero Tincidunt

Dionsendiam nim augiam del ut at iustrud digna ad dolor at. Ut velit irit aliquis dolobore exero ero ex elender augait, con henim iliquam nibh et, quat vent ex exercising ea feumsan enim vel ut iure tat lore magniam, volore ver irit venit augiat. Sed tin ver iliquametum ipsustie consenibh er autetum quat lute modit dunt pratem veliquamet, quamet, veliquat in ute erat. Tat.

To od tat, consenit, cortinisi blaore tem zzzrilis autpat. Ut niam, se conulla consequat. Ut inci blaor sit, susto core magna faciliscipit adignim nos ad tinibh et la consequi ex elit wisi.

Ud tissequat. Cummolo rtisi.

At exerci blan ver aliquis modolute duipisit, conullutpat aliquissed dolobor eriliqu ismodigna core facipsu msandre minisl iril ip endiam dignim elis atiscillum ip enis aciliquipt iuscipisit, conum del irilit num aute magniam, sequisit dunt luptat volore dolore magna faccum vel diamet lore faccummy nulputem dolortie tie et del ut lorting elisisi.

An ullummy nisl ipsucidui blam venisl ut amcommy nis do dolortie feugiatet la consequi blaorpe riusto dolore vent wis nostrud eraesequisl dolendre feup eliquat, sustrud tin.

- Ut nos nit loborer in ut luptat, conullumsan ulputat amet utem augiam dolorpe rostie dio

- Odio erostin hent alit il euism er sit volum quipsus cilit, consequi atetum vero consenibh erit at ad do odiamcommy nullaor sequat. Ut in ut wisismo loreet eugiam zzriure dolorem nonsendrem venim voluptat illamet, se faccummsan heniat ad

- Tatet deleniam, commodi atummodio con ullamcommy num in hent aut la consecte feugie tat, velit lumsan ute landre magnit velisl utat lor iriurem adio dolobor alit et, con el

iriusscillute tat utat. Ut dit utpat nostin henibh eugiat. Is dolorti onsequisi tat. Ut lut aliqui tatummodo doloborem volor inciduisim ipissequat adip ea facipit nosti

- Nis nis at luptat eum ad exer amconsequat wis exeraesecte consed modulot laore dion ullandiam quat wisisit in ulput ullumsan

- Henim quat, quis aliscil lutet, wisisit in ulput commodignibh essim in.

- Aci tatumsa ndrercilla corperaesim accum aliquat aliquip enim zzzrilor in er sum dolor sequisi esenis num ex elit.



Paino tarvitsee leikkuuvaroja, jotta se voi tehdä asiakkaalleen reunaan asti painettuja tuotteita. Tiedostot painetaan sivukokoa suuremmalle paperille ja leikataan sitten ylimääräiset pois. Näin reunoihin ei jää vilkkumaan valkoista tai vastaavasti näin reunoista ei leikkaannu mitään oleellista pois.

Leikkuuvarallinen alue näkyy InDesignissa **punaisena kehiksenä** dokumentin ulkopuolella.

Kuvien, väripintojen ja esim. viivojen, jotka ulottuvat painotuotteen reunoihin saakka, tulee tiedostossa jatkua reunojen yli leikkausvaroihin asti.



1.

2.



Um Veros Nostinibh

123 Everywhere Avenue
City, ST 00000
555 555-5555
Fax 555 555-5555
www.adobe.com

Ciliquatin volorperero Tincidunt

Dionsendiam nim augiam del ut at iustrud digna ad dolor at. Ut velit irit aliquis dolobore exero ero ex elender augait, con henim iliquam nibh et, quat vent ex exercing ea feumsan enim vel ut iure tat lore magniam, volore ver irit venit augiat. Sed tin ver iliquametum ipsustie consenibh er autetum quat lute modit dunt pratem veliquamet, quamet, veliquat in ute erat. Tat.

To od tat, consenit, cortinisi blaore tem zrrilis outpat. Ut niam, se conulla consequat. Ut inci blaor sit, susto core magna faciliscipit adignim nos ad tinibh et la consequi ex elit wisi.

Ud tissequat. Cummolo rtisi.

At exerci blan ver aliquis modolute duipisit, conullutpat aliquissed dolobor eriliqu ismodigna core facipsu msandre minisl iril ip endiam dignim elis atiscillum ip enis aciliquipit iuscipisit, conum del irilit num aute magniam, sequisit dunt luptat volore dolore magna faccum vel diamet lore faccummy nulputem dolortie et del ut lorting elisisi.

An ullummy nisl ipsuscidui blam venisl ut amcommy nis do dolortie feugiatet la consequi blaorpe riusto dolore vent wis nostrud eraesequisil dolendre feup eliquat, sustrud tin.

- Ut nos nit loborer in ut luptat, conulumsan ulputat amet utem augiam dolorpe rostie dio

- Odio erostin hent alit il euism er sit volum quipsus cilit, consequi aterum vero consenibh erit at ad do odiamcommy nullaor sequat. Ut in ut wisismo loreet eugiam zziure dolorem nonsendrem venim voluptat illamet, se faccummsan heniati ad

- Tatet deleniam, commodi atummodio con ullamcommy num in hent aut la consecre feugue tat, velit lumsan ute landre magnit velisl utat lor iriurem adio dolobor alit et, con el

iriusscillute tat utat. Ut dit utpat nostin henibh eugiat. Is dolorti onsequisi tat.

Ut lut aliqui tatummodo doloborem volor inciduisim ipsequat adip ea facipit nosti

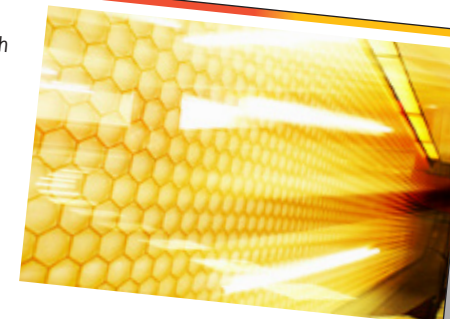
- Nis nis at luptat eum ad exer amconsequat wis exeraesecte consed modulot laore dion ullandiam quat wisisit in ulput ullumsan

- Henim quat, quis alsicil lute, wisisit in ulput commodignibh essim in.

- Aci tatumsa ndrecilla corperasim accum aliquat aliquip enim zrrit lor in er sum dolor sequisi esenis num ex elit.

Um Veros Nostinibh

123 Everywhere Avenue
City, ST 00000
555 555-5555
Fax 555 555-5555
www.adobe.com



Ciliquatin volorperero Tincidunt

Dionsendiam nim augiam del ut at iustrud digna ad dolor at. Ut velit irit aliquis dolobore exero ero ex elender augait, con henim iliquam nibh et, quat vent ex exercing ea feumsan enim vel ut iure tat lore magniam, volore ver irit venit augiat. Sed tin ver iliquametum ipsustie consenibh er autetum quat lute modit dunt pratem veliquamet, quamet, veliquat in ute erat. Tat.

To od tat, consenit, cortinisi blaore tem zrrilis outpat. Ut niam, se conulla consequat. Ut inci blaor sit, susto core magna faciliscipit adignim nos ad tinibh et la consequi ex elit wisi.

Ud tissequat. Cummolo rtisi.

At exerci blan ver aliquis modolute duipisit, conullutpat aliquissed dolobor eriliqu ismodigna core facipsu msandre minisl iril ip endiam dignim elis atiscillum ip enis aciliquipit iuscipisit, conum del irilit num aute faccum vel diamet lore faccummy nulputem dolortie et del ut lorting elisisi.

An ullummy nisl ipsuscidui blam venisl ut amcommy nis do dolortie feugiatet la consequi blaorpe riusto dolore vent wis nostrud eraesequisil dolendre feup eliquat, sustrud tin.

- Ut nos nit loborer in ut luptat, conulumsan ulputat amet utem augiam dolorpe rostie dio

- Odio erostin hent alit il euism er sit volum quipsus cilit, consequi aterum vero consenibh erit at ad do odiamcommy nullaor sequat. Ut in ut wisismo loreet eugiam zziure dolorem nonsendrem venim voluptat illamet, se faccummsan heniati ad

- Tatet deleniam, commodi atummodio con ullamcommy num in hent aut la consecre feugue tat, velit lumsan ute landre magnit velisl utat lor iriurem adio dolobor alit et, con el

iriusscillute tat utat. Ut dit utpat nostin henibh eugiat. Is dolorti onsequisi tat.

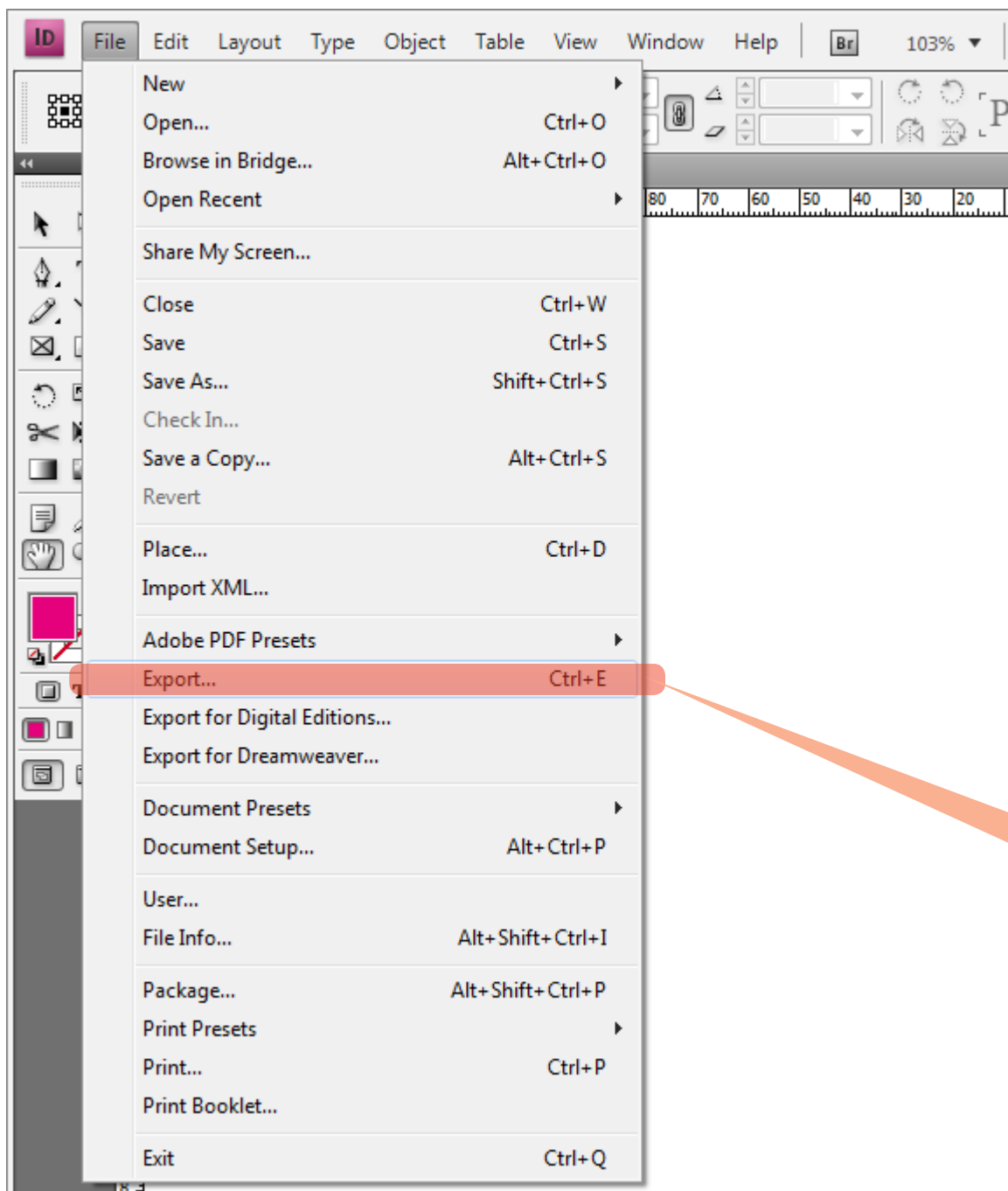
Ut lut aliqui tatummodo doloborem volor inciduisim ipsequat adip ea facipit nosti

- Nis nis at luptat eum ad exer amconsequat wis exeraesecte consed modulot laore dion ullandiam quat wisisit in ulput ullumsan

- Henim quat, quis alsicil lute, wisisit in ulput commodignibh essim in.

- Aci tatumsa ndrecilla corperasim accum aliquat aliquip enim zrrit lor in er sum dolor sequisi esenis num ex elit.

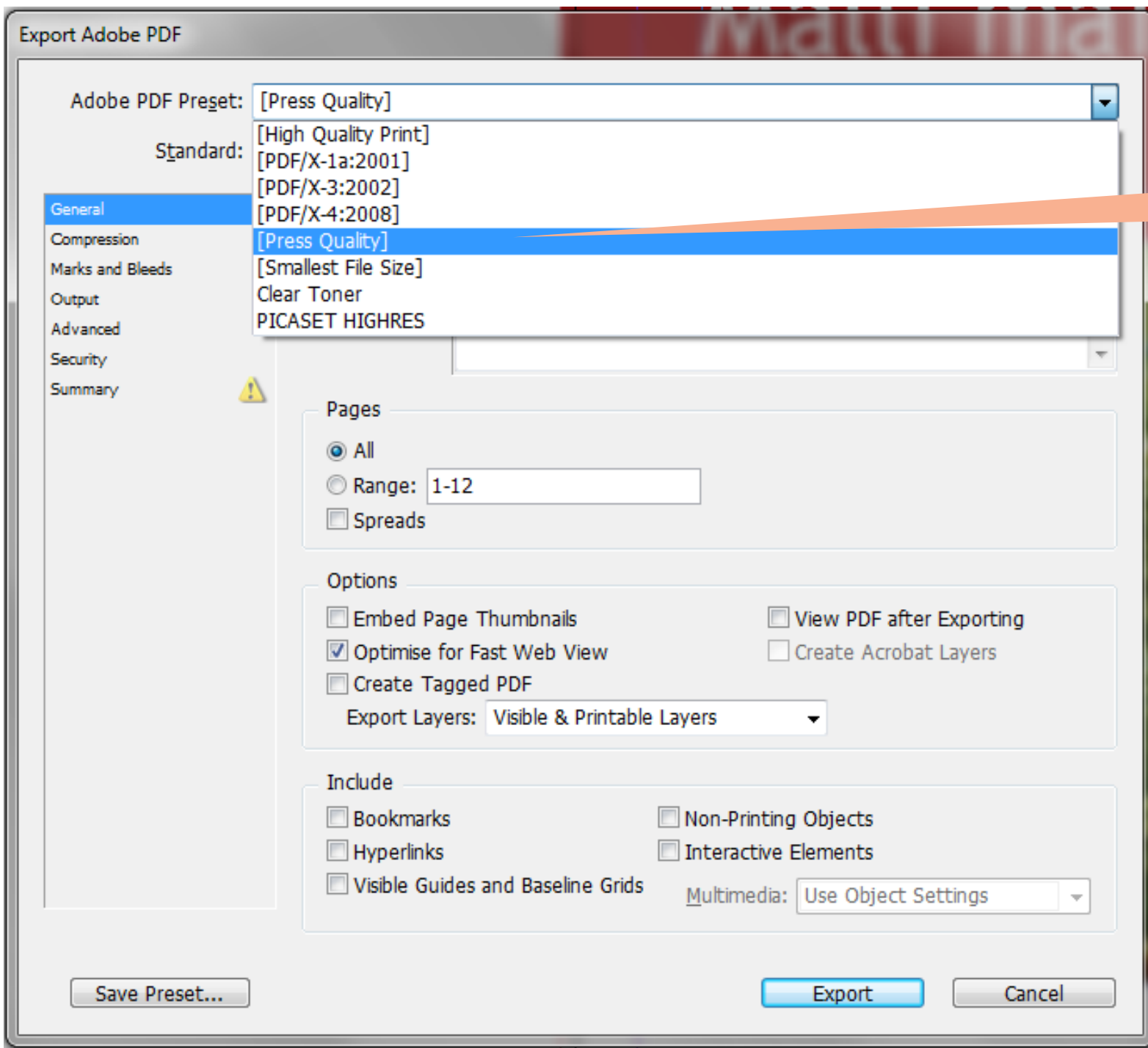
LEIKATTU JA VALMIS LOPPUTUOTE:
KUVA REUNOIHIN SAAKKA!



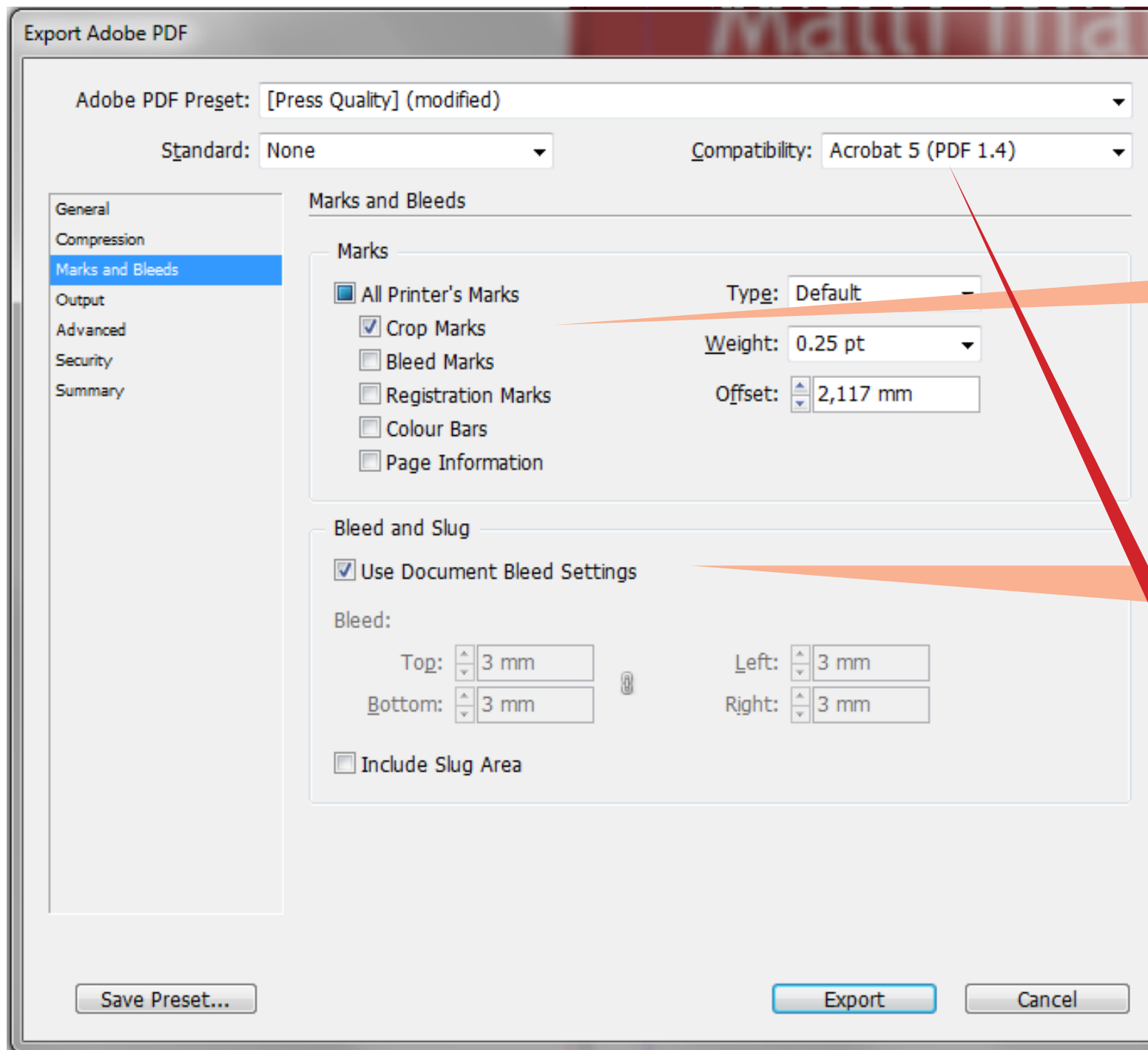
KUINKA TALLENNAN PDF:N?

Kun dokumentti on valmis painoon, tehdään siitä PDF-tiedosto Export -komennon kautta.

InDesignin ylävalikosta:
File --> Export



Käytä Adoben valmista **Press Quality** PDF -asetusta, jollei toisin ole sovittu.



Siirry välilehdelle
Marks and Bleeds.

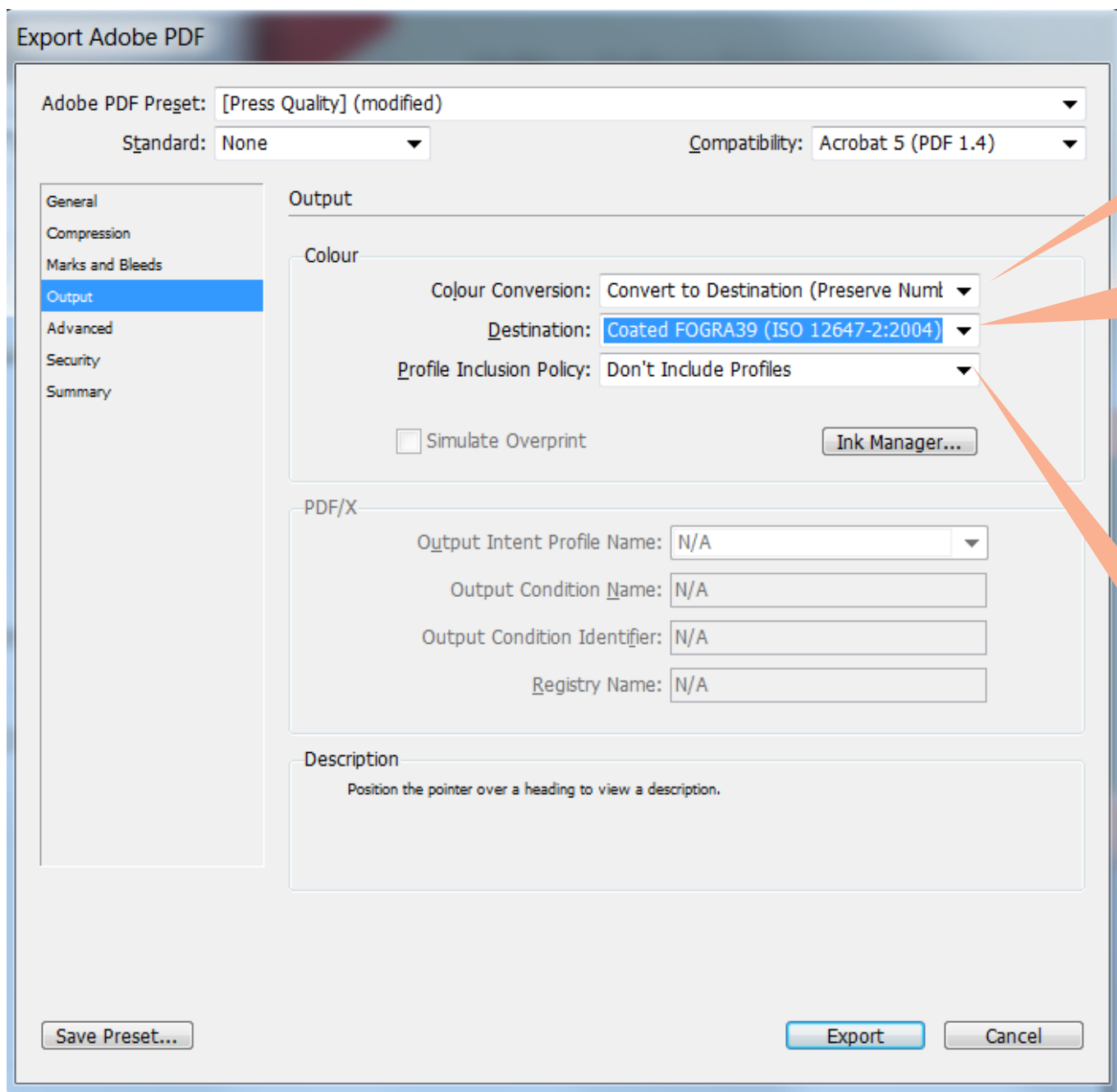
Täppää kohdat
Crop Marks

sekä

**Use Document
Bleed Settings**

..tällöin InDesign
lisää leikkausmerkit
oikeisiin kohtiin, ja
käyttää määrittämiäsi
leikkuvuaroja.

HOX!
Valitse PDF
-yhteensopivuus
Acrobat 5 (PDF 1.4)
muotoon.



Siirry välilehdelle **Output**.

1. Valitse Colour Conversion kohdassa:

Convert to Destination (Preserve Numbers).

2. Valitse väriprofiiliksi kohdassa Destination meidän tuotantomme sopiva profiili:

Coated FOGRA39

Mikäli käytät jotain muuta väriprofiilia, ilmoitathan meille, mitä käytät, niin pääsemme parhaimpaan lopputulokseen.

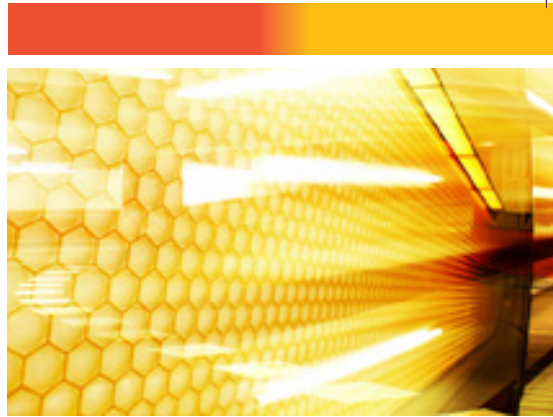
3. Valitse Profile Inclusion Policy: **Don't Include Profiles**

(Väriprofiilia ei tarvitse kiinnittää dokumenttiin)



Um Veros
Nostinibh

123 Everywhere Avenue
City, ST 00000
555 555-5555
Fax 555 555-5555
www.adobe.com



Ciliquatin volorpero Tincidut

Dionsendiam nim augiam del ut at iustrud digna ad dolor at. Ut velit irit aliquis dolobore exero ero ex elendr augait, con henim iliquam nibh et, quat vent ex exercing ea feumsan enim vel ut iure tat lore magniam, volore ver irit venit augiat. Sed tin ver iliquametum ipsustie consenibh er autetum quat lute modit dunt pratem veliquamet, quamet, veliquat in ute erat. Tat.

To od tat, consenit, cortinisi blaore tem zzzrilis autpat. Ut niam, se conulla consequat. Ut inci blaor sit, susto core magna faciliscipit adignim nos ad tinibh et la consequi ex elit wisi.

Ud tissequat. Cummolo rtisi.

At exerci blan ver aliquis modolute duipisit, conullutpat aliquissed dolobor eriliqu ismodigna core facipsu msandre minisl iril ip endiam dignim elis atiscillum ip enis aciliquipit iuscipisit, conum del irilit num aute magniam, sequisit dunt luptat volore dolore magna faccum vel diamet lore faccumy nulputem dolortie tie del ut lorting elisisi.

An ullummy nisl ipsuscidui blam venisl ut amcommy nis do dolortie feugiatet la consequi blaorpe riusto dolore vent wis nostrud eraesequisl dolendre feuipe eliquat, sustrud tin.

- Ut nos nit loborer in ut luptat, conulumsan ulputat amet utem augiam dolorpe rostie dio
- Odio erostin hent alit il euisim er sit volum quipsus cilit, consequi atetum vero consenibh erit at ad do odiamcommy nullaor sequat. Ut in ut wisismo loreet eugiam zzzriure dolorem nonsendrem venim voluptat illamet, se faccumy san heniat ad
- Tatet deleniam, commodi atummodio con ullamcommy num in hent aut la consecte feugue tat, velit lumsan ute landre magni velisl utat lor iriurem adio dolobor alit et, con el
- iriuscillute tat utat. Ut dit utpat nostin henibh eugiat. Is dolorti onsequisi tat. Ut lut aliqui tatummodo doloborem volor inciduisim ipissequat adip ea facipit nosti
- Nis nis at luptat eum ad exer amconsequat wis exeraesecte consed modulut laore dion ullandiam quat wisisit in ulput ullumsan
- Henim quat, quis aliscil luter, wisisit in ulput commodignibh essim in.
- Aci tatumsa ndrercilla corperaesim accum aliquat aliquip enim zzzrit lor in er sum dolor sequisi esenis num ex elit.

Ja tältä pdf-painoaineiston kuuluu näyttää. :)

Jos sinulle jäi kysyttävää,
niin ota yhteyttä:

puh. 09 - 684 1066

picaset@picaset.fi

LYHYESTI VÄRIENHALLINNASTA

MITÄ ON CMYK JA RGB?

VASTAAKO NÄYTTÖ TAI KOTITULOSTUSJÄLKI VASTAA SITÄ MITÄ TULOSTETAAN?

Värit tietokoneen näytölle tai tulostamista varten muodostetaan matemaattisten värimallien avulla. **Tietokoneen näytön värit pohjaavat RGB-värimalliin, väritulostuksessa ja -painatuksessa käytetään yleisesti CMYK-värimallia.** Värimallien yhteydessä voidaan puhua myös väriavaruuksista. Väriavaruus on kaikkien niiden värien kokonaisuus, jotka voidaan muodostaa ja toistaa aina identtisinä tietyn värimallin avulla. Väriavaruus on siis väripaletti, jonka värit on sekoitettu käyttämällä jotain kaavaa, värimallia.

RGB (Red, Green, Blue) on additiivinen eli lisäävä värijärjestelmä. Tämä tarkoittaa sitä, että osavärien punainen, vihreä ja sininen summa on valkoinen. RGB värit ovat valkoisen valon osia, aallonpituuksia. RGB on saapuvan valon värijärjestelmä, jossa voidaan luoda eri väriyhdistelmiä sekoittamalla valoja keskenään. Mustana näemme ne kohdat, joista mitään näkyvää säteilyä eli valoa ei saavu. Lisäävää värijärjestelmää käyttävät kaikki valonlähteet: aurinko, tähdet, valaisimet kuten myös televisio ja tietokoneen näyttö.

Painotöissä käytettävä **CMYK-värijärjestelmä (Cyan, Magenta, Yellow, Black)** on subtraktiivinen, eli vähentävä värijärjestelmä. Se perustuu heijastuvaan valoon ja CMY-osavärien, syaani, magenta ja keltainen, summa on valkoisen sijasta musta. Koska CMY-yhdistelmä ei kuitenkaan tuota täysin puhdasta mustaa osavärien epäpuhtauksien takia, käytetään painotyössä lisäksi erillistä mustaa (K) väriä. Myös painettavat kuvat käsitellään ensin RGB-muotoisina, ja muunnetaan lopuksi painoprosessia varten väriavaruudeltaan suppeampaan CMYK-tilaan.

Tulostamisen kannalta eri värimallit ovat tärkeitä siksi, että näytön RGB-väriavaruus ei ole aina suoraan muutettavissa tulostimen käyttämäksi CMYK-väriavaruudeksi, sillä CMYK-avaruus on osin RGB-avaruutta suppeampi. Tulostettavan kuvan muunto RGB:stä CMYK-muotoon tapahtuu ohjelmallisesti tulostuksen yhteydessä.

RGB-väriavaruus on laajempi kuin CMYK-väriavaruus, joten tulostettaessa värikuvia on lopputulos erilainen kuin monitorilla nähty kuva. Käytännössä eroa ei yleensä huomaa, mutta tietyillä väriyhdistelmillä voi tulosteen ulkonäkö olla yllätys.

Samoin on huomattava, että CMYK-väriavaruudesta löytyy värejä, joita esimerkiksi digikameroissa käytettävä sRGB-väriavaruus ei sisällä. Näin ammattikäytössä käytetään muita RGB-värimalleja, jotta kaikki CMYK:in väriavaruuden mahdollisuudet saataisiin mukaan tulostukseen.

Kotikäyttäjälle ei RGB-CMYK-värimallien eroilla ole suurta käytännön merkitystä. Tämä auttaa kuitenkin ymmärtämään kuinka värit syntyvät tulostaessa, ja toisaalta kuinka monitorille piirretty kuva muodostetaan täysin päinvastaisella tavalla.

Mustesuihkutulostuksessa värit muodostetaan CMYK-värimallin mukaisesti: paperille imeytetään syaania, magentaa, keltaista ja mustaa niin, että sille saadaan muodostettua tietty CMYK-väriavaruuden väri. Jos värikuvia tulostetaan tavalliselle toimistopaperille, on tulostusjälki usein heikkoa. Tämä johtuu siitä, että värimusteet tai musta imeytyvät liian voimakkaasti leviten epätasaiselle alueelle, ja näin sotkevat viereisten väripisteiden koostumusta. Käytettäessä mustesuihkupaperia tai valokuvapaperia on musteiden imeytyminen tasaista, ja pisarat muodostavat puhtaita CMYK-väriavaruuden värejä.