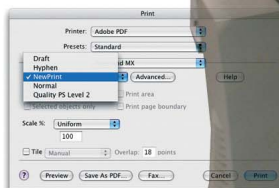
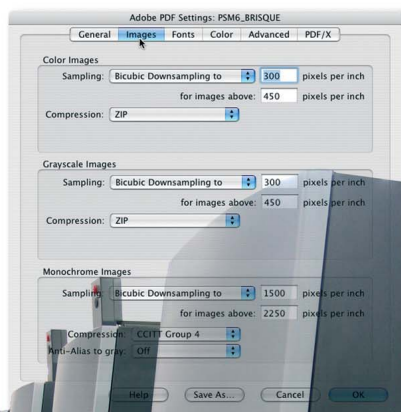


# InDesign CS FreeHand MX

Painovalmis  
materiaali

PDF

NEWPRINT



## Miksi PDF?

1. Työnkulku nopeutuu
2. Työn tulostus toimii varmemmin
3. Fontit ovat tiedostossa mukana
4. Kuvat ovat tiedostossa mukana
5. Usein tiedostokoko pienenee

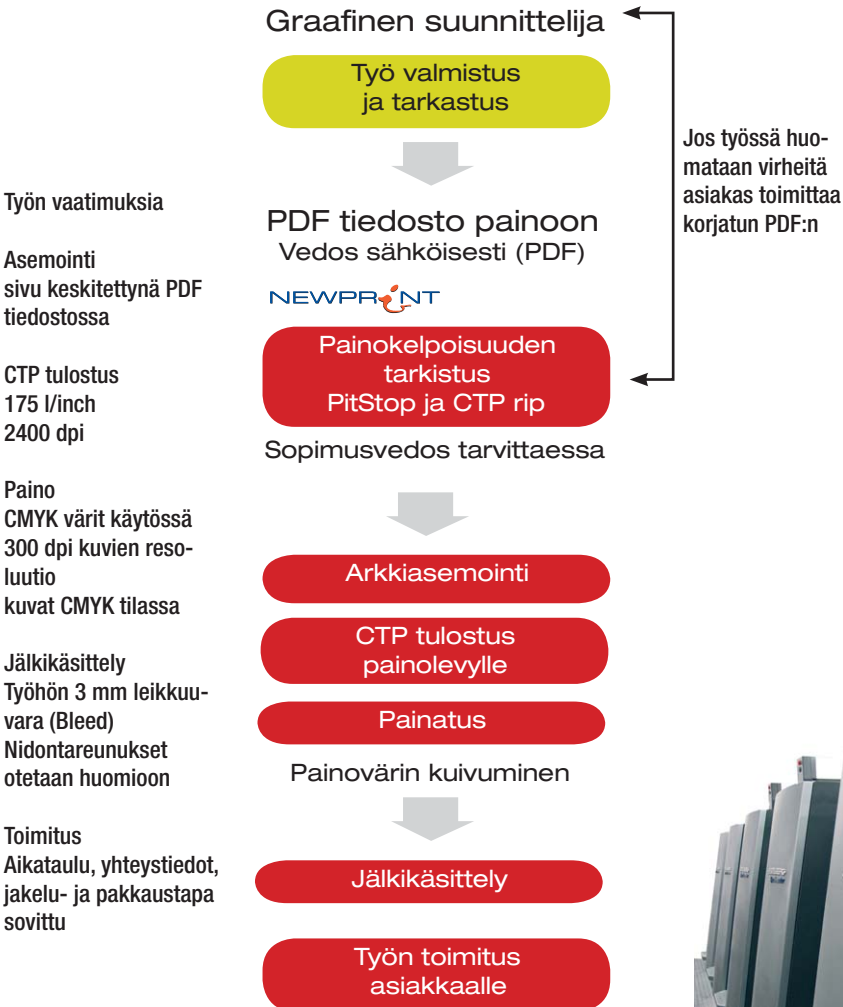


## SISÄLLYS

Painovalmiin aineiston työnkulku .....	3
PDF tiedoston teko PostScript tiedostosta .....	4
FreeHand MX PostScript tulostus .....	5
InDesign CS PostScript tulostus .....	7
InDesign CS Export PDF .....	9
Distiller asetukset Newprintiin .....	11
Vihjeitä työn tarkastukseen .....	13

InDesign CS PDF FreeHand MX

Painovalmiin aineiston työnkulku



## PDF tiedoston luonti

Avaa Acrobat Distiller

1. Valitse  
Default Settings: Newprint PDF \*)

2. Raahaa hiirellä PostScript tiedosto  
Distillerin ikkunan sisään.

Työn eteneminen ja mahdolliset  
virheet PDF muunnossa näkyvät  
tässä ikkunassa.

Odota hetki ja PDF ilmestyy samaan  
kansioon.

PDF on valmis.

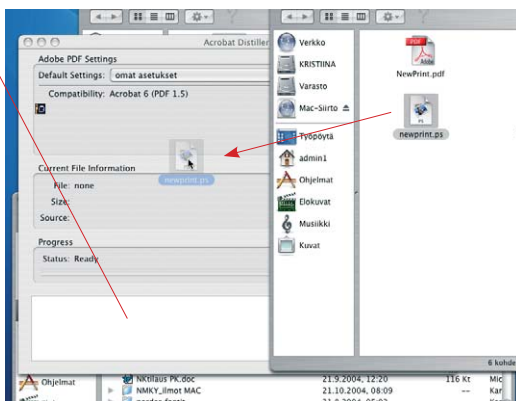
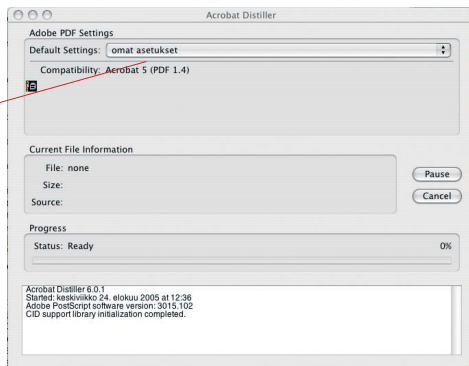
Tulosta työsi. Käytä mielellään PS  
tulostinta.

Tarkasta työsi huolellisesti.

Lähetä PDF Newprintiin. Yhteystiedot  
löytyvät takakannesta.

**HUOM !** Jos et halua tehdä PDF tiedos-  
toa hiirellä raahaamalla niin voit avata  
tiedoston valikon kautta:

Avaa PostScript tiedosto File / Open



\*) **Default Settings** valikossa näkyvät vain koneellesi  
ladatut JobOptions asetukset.

Newprint Joboptions asetukset saat koneellesi:

www-sivuilta  
sähköpostin kautta  
itse asentamalla

[www.newprint.fi/aineistonsiirto](http://www.newprint.fi/aineistonsiirto)  
[newprint@newprint.fi](mailto:newprint@newprint.fi)  
**Settings > Edit Adobe PDF Settings**  
OHJE sivulla 11

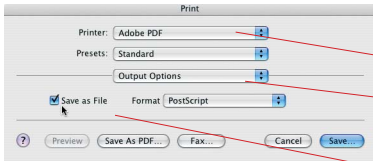
PS



PDF

Kuten huomasit PDF:n tekeminen vaatii PostScript tiedoston. Seuraavilla sivuilla on kerrottu miten valmistat FreeHand MX ja InDesign CS PostScript tiedoston.

Valitse FreeHand ohjelmassa Print / Tulosta



Valitse kohta

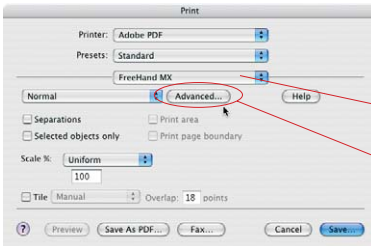
Printer: Adobe PDF

Presets: Standard

Output options

Save as file

Format: PostScript



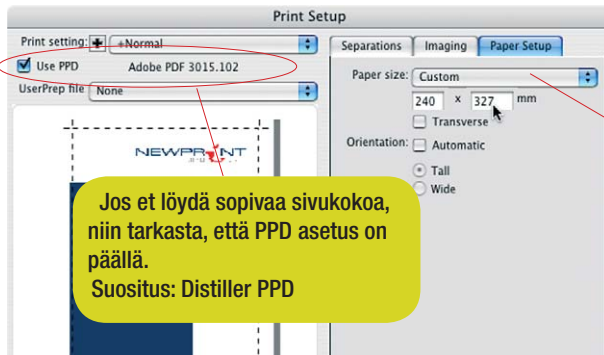
Printer: Adobe PDF

Presets: Standard

FreeHand MX

Paina Advanced

FreeHand MX tulostusasetukset



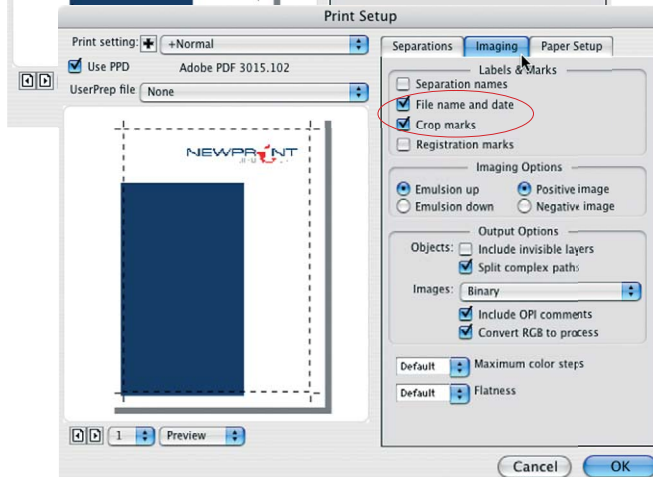
Paper Setup

Paper size: Custom

Paperin koko 30 mm suurempi kuin varsinaisen työn koko.

Esim.

A4 (210 x 297) tulostuskoko 240 x 327 mm.



Imaging

File name and date

Crop marks

Emulsion up

Positive image

Images Binary

## Separations

### Composite

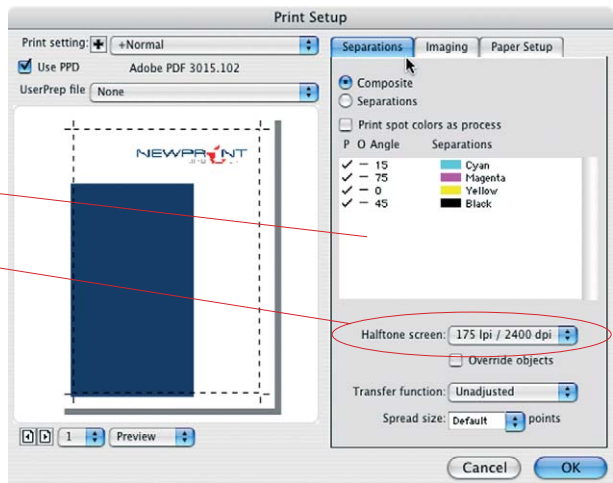
Jos työsi on 4-värinen, niin varmista, että listassa näkyvät ainoastaan Cyan, Magenta, Yellow ja Black värit.

Half-tone Sreen 175 lpi / 2400 dpi.

Paina OK.

Valitse Save ja tallenna PostScript omalle koneellesi.

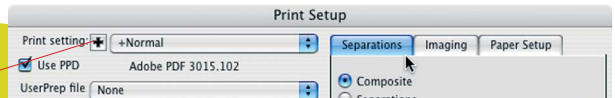
PS tiedosto on valmis muunnettavaksi PDF muotoon (sivu 4).



Helpota työtäsi ja tallenna asetukset itsellesi painamalla + painiketta.

Jatkossa Newprintin asetukset löytyvät FreeHand MX listasta.

TARKASTA KUITENKIN AINA OIKEA SIVUKOKO.



**FREEHAND MX**

**NOPEUTA  
PS TULOSTUSTA**

Saman voit tehdä InDesign ohjelmassa

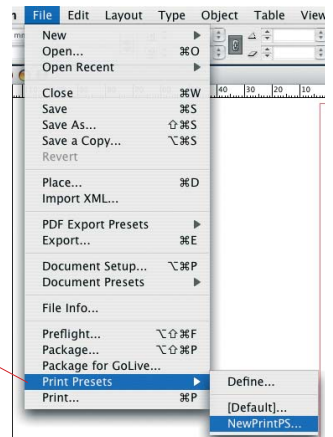
Helpota työtäsi ja tallenna asetukset Save Presets.... (sivu 8).

Jatkossa Newprintin asetukset löytyvät File > Print Presets > NewprintPS...

TARKASTA KUITENKIN AINA OIKEA SIVUKOKO.

Asetukset löydät seuraavalta sivulta.

**INDESIGN  
CS**



# INDESIGN CS PS TIEDOSTON VALMISTUS

Tallenna (tulosta) työ PS muotoon.

Valitse File > Printer

Printer: PostScript® File  
PPD: Adobe PDF

General

Pages: All

Setup

Paper size: Custom

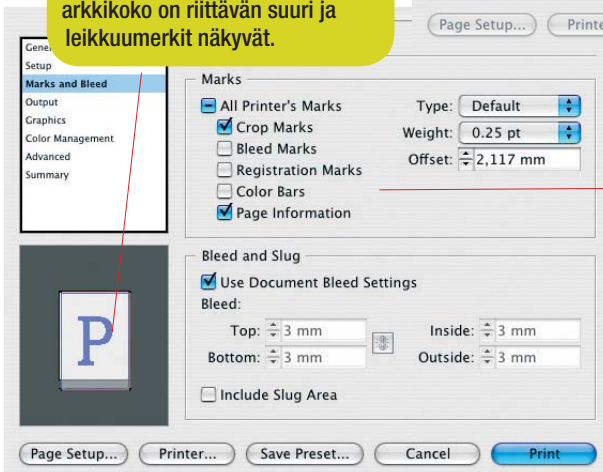
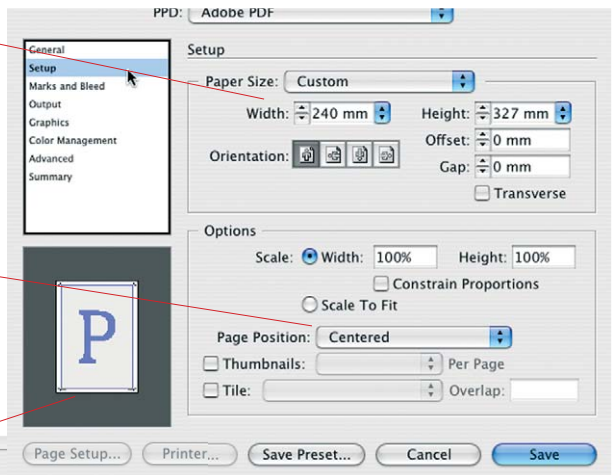
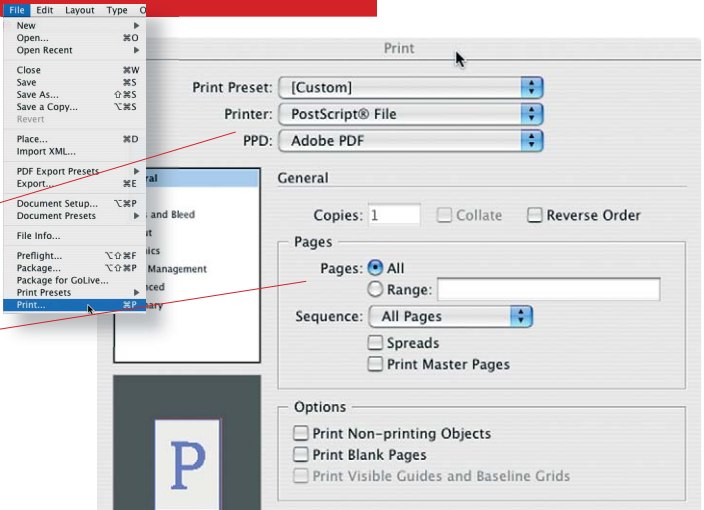
Paperin koko 30 mm enemmän kuin varsinainen työsi koko on.  
Esim. A4 kokoisessa työssä.  
240 x 327 mm.

Scale: 100 %

Page Position: Centered

Keskitetty arkki helpottaa huomattavasti painon arkkiasemointia.

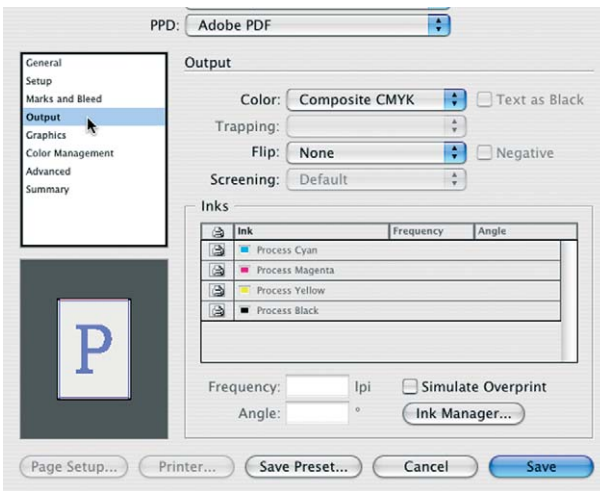
Esikatselusta voit tarkasta että arkkikoko on riittävän suuri ja leikkumerkit näkyvät.



Marks and Bleed

Crop marks  
Page Information

Bleed:  
Käytä työn Bleed asetuksia tai aseta 3 mm joka kohtaan.



## Output

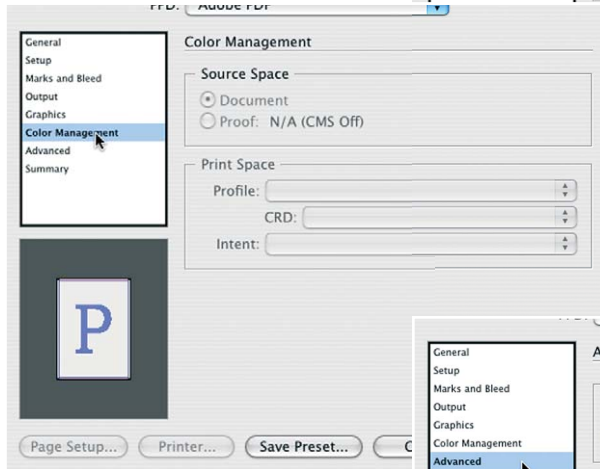
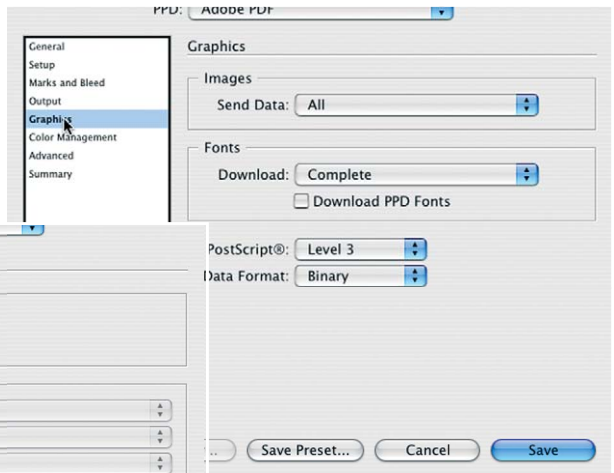
Color: Composite CMYK  
Flip: None

Jos työsi on 4-värinen, niin varmista, että listassa näkyvät ainoastaan Cyan, Magenta, Yellow ja Black värit.

## Graphics

Images Send Data: All  
Fonts Download: Complete  
PostScript:Level 3

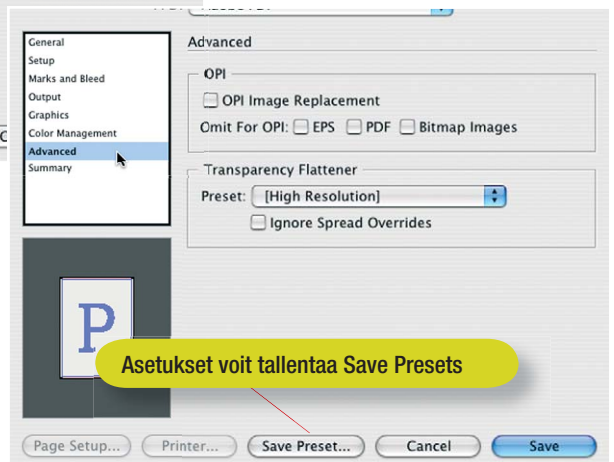
## Color Management



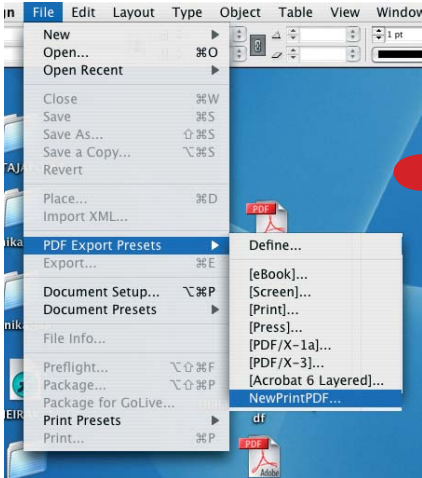
## Advanced

Paina Save

Työsi tallentuu PS muotoon.



Asetukset voit tallentaa Save Presets



InDesign CS osaa tehdä PDF-tiedostoja suoraan ohjelmasta Export toiminnolla.

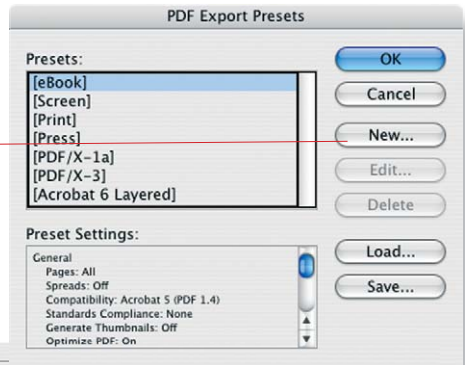
PDF Export presets

PDF

Jos sinulla ei ole Adobe Acrobat ohjelmaa käytä tätä vaihtoehtoa. Export tekee PDF tiedoston suoraan eikä tarvitse Distilleriä.

Tee asetukset ensimmäisellä kerralla itse. Tarvittavat tiedot löydät viereiseltä sivulta.

PDF Export Presents > New

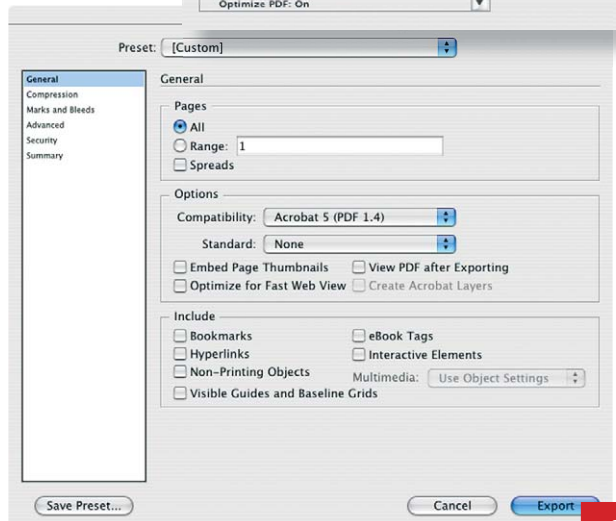


NewPrint asetukset

General

Pages: All

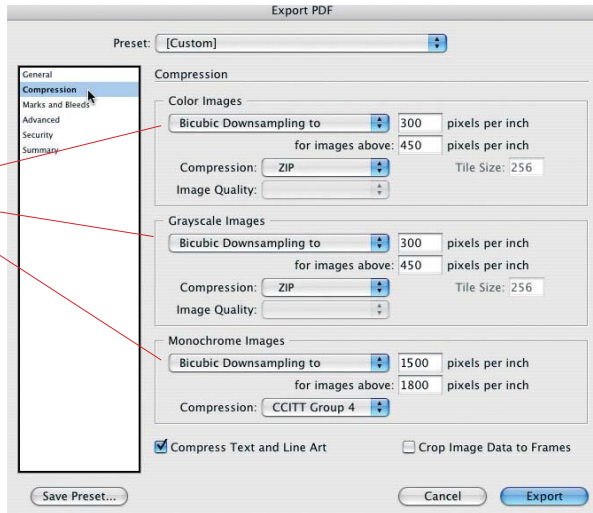
Compatibility: Acrobat 5 (PDF 1.4)



## Compression / Pakkaus

Värikuvat: 300 dpi  
Harmaasävykuvat: 300 dpi  
Viivapiirroskuvat: 1500 dpi

Pakkaus: ZIP



## Marks and Bleeds

Valitse:

Crop Marks

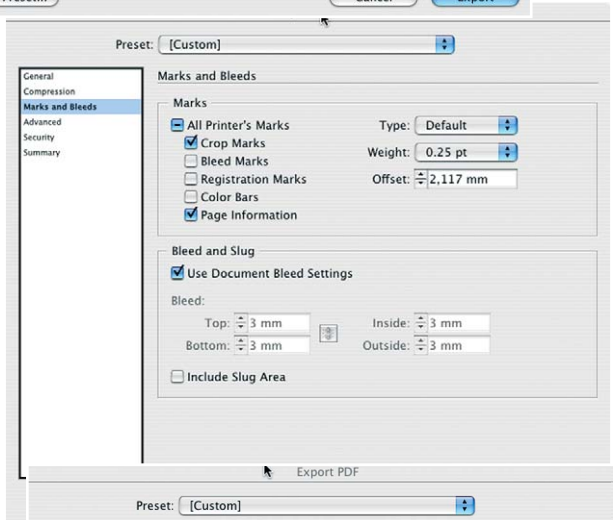
Page Information

Jos olet käyttänyt Documentissa Bleed  
asetuksia laita ne päälle tai  
asetat itse 3 mm Bleed

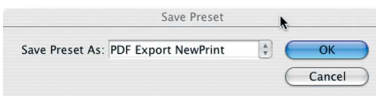
## Advanced

Color: CMYK

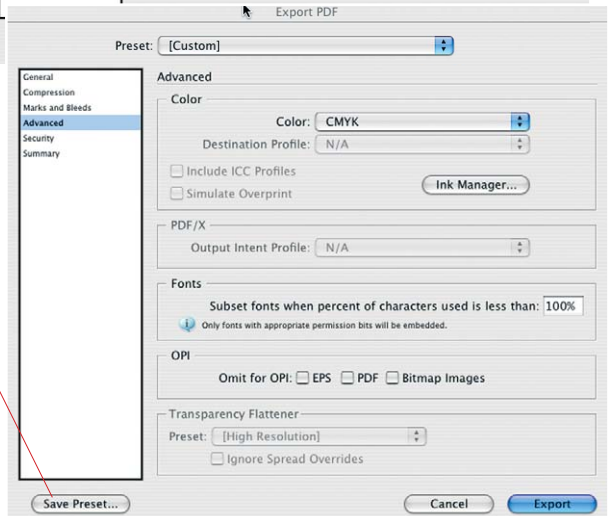
Muita asetuksia ei tarvitse muokata



Tallenna asetukset itsellesi  
Save Presets komennolla



Tallennuksen jälkeen voit tehdä PDF  
tiedoston suoraan PDF Export Presets  
valikon kautta (sivu 9).



Avaa valikosta

Settings > Edit Adobe PDF Settings

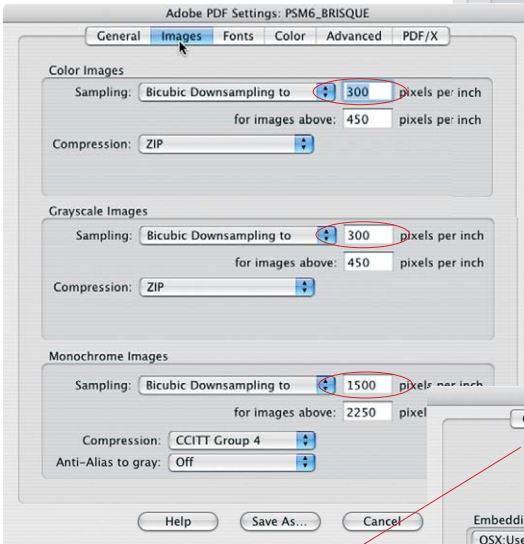
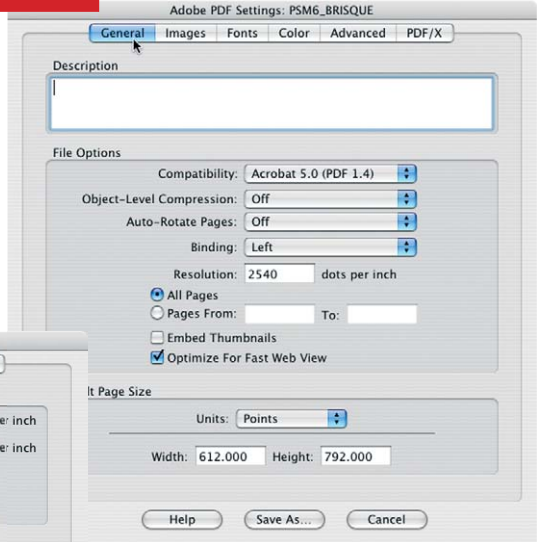
Yhteensopivuus / Compatibility:

Acrobat 5.0 (PDF 1.4)

Värikuvat 300 pixels per inch

Harmaasävy 300 pixels per inch

Mustavalko 1500 pixels per inch



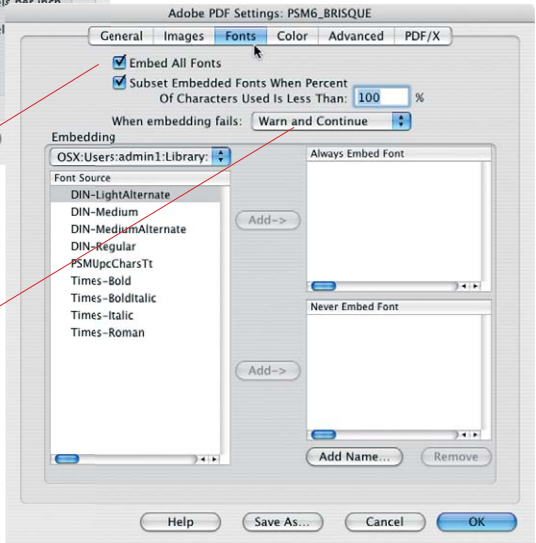
Sisällytä kaikki fontit

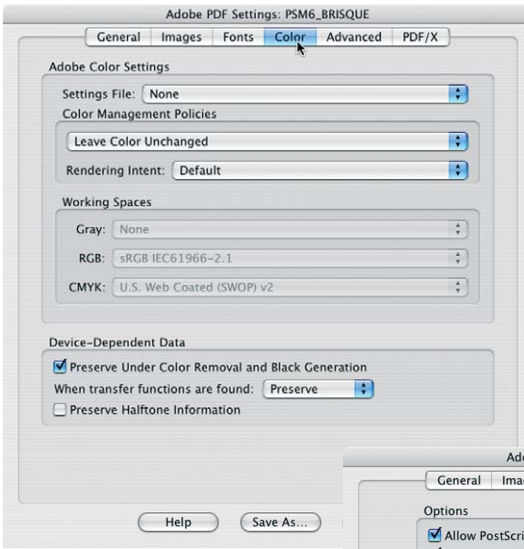
**HUOM!**

**Cancel Job** valinta katkaisee PDF muunnon jos sinulla ei ole oikeita fontteja käytössä.

**Warn and Continue** toiminto varoittaa Distillerin PDF muunnossa (sivu 4) Warning komennolla jos fontit eivät sisälly (embed) tiedostoon mutta PDF muunto ei katkea.

**Ilmoita Newprintiin**, jos varoitus on ilmaantunut Distiller ohjelmassa.

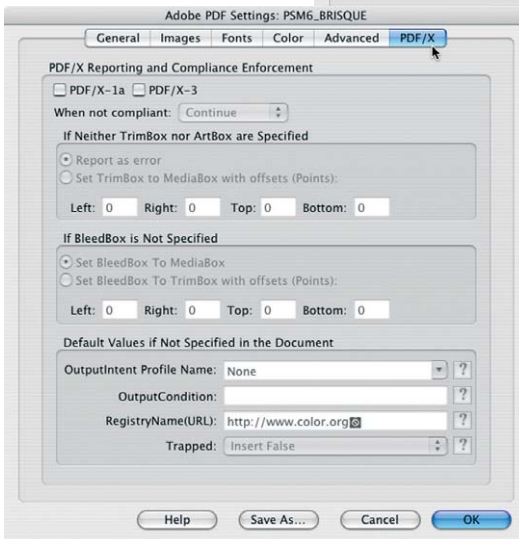
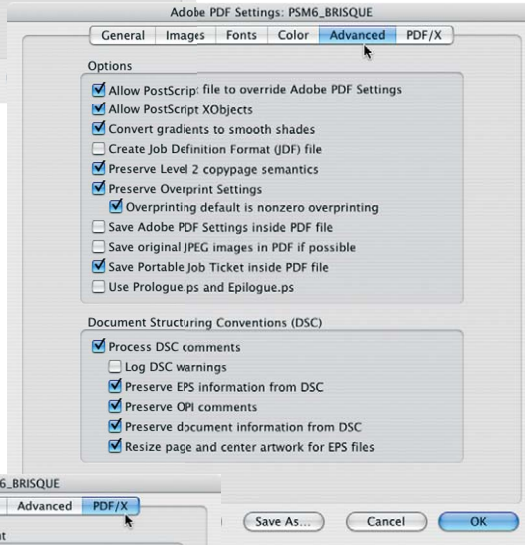




Älä muunna värejä PDF muunnossa.  
Kuvat ja grafiikka pitää tehdä valmiiksi CMYK muotoon.

Tarkasta ennen PDF tiedoston tekoa CMYK värit.  
Kts. sivu 14.

Advanced asetukset mallin mukaan.



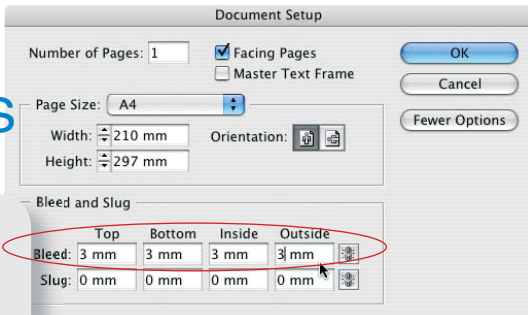
Jätä PDF/X asetus muuttamatta.

Tarkasta työ ennen PDF:n tekoa ja sen toimittamista painoon.

## InDesign CS

### InDesign CS

File > Document Setup > Sivukoko oikea  
Bleed 3mm asetus päällä  
HUOM ! Bleed asetukset löytyvät More Options  
painikkeen alta.

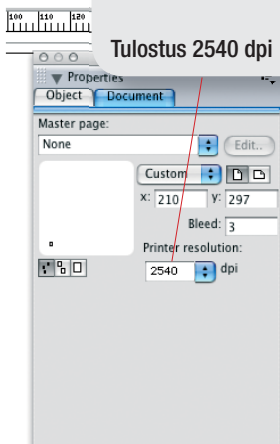


Bleed asetus löytyy InDesign CS:ssä  
1.0-2.0 versioissa sitä ei ole

### FreeHand MX

Document ikkunasta  
Oikea sivukoko  
Bleed 3 mm

Tulostus 2540 dpi



3 mm leikkuuvara  
tarvitaan kun  
kuvat tai värikentät  
ulottuvat sivun  
reunaan asti

## FreeHand MX

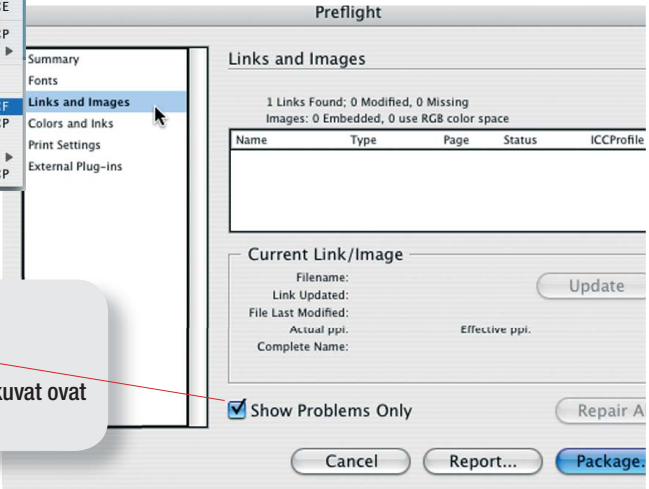
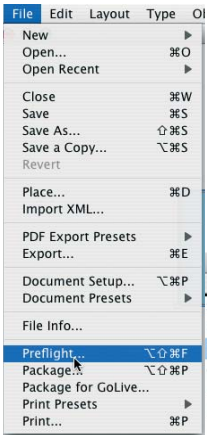
## Sivuasetukset

## Oikoluku

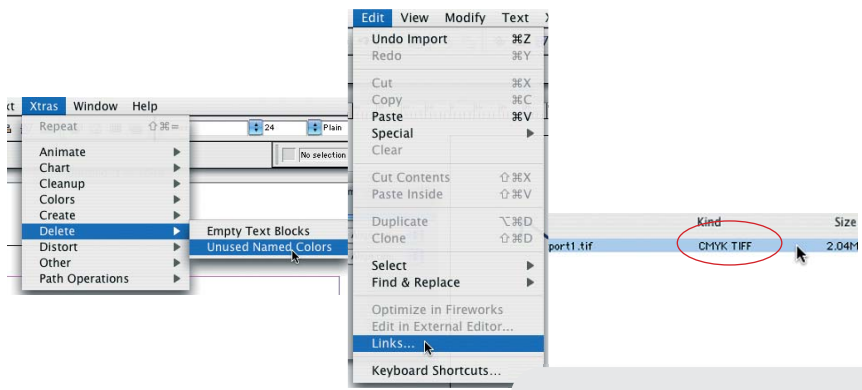
Oikolue työsi huolellisesti ennen PDF:n tekoa.

Huolellinen tekstin tarkastaminen nopeuttaa  
työnkulkua huomattavasti.

# Preflight InDesign CS



**InDesign CS**  
File > Preflight  
Valitse Show Problems only  
Tarkasta, että linkit, värit, fontit ja kuvat ovat kunnossa



## FreeHand MX Värit ja linkit

**FreeHand MX**  
Xtras > Delete > Unused Named Colors poista käyttämättömät värit ja tarkasta, että työssäsi on vain CMYK värejä  
Edit > Links tarkasta, että linkit ovat kunnossa ja kuvat ovat CMYK muodossa

# PhotoShop

## Kuvat painolaatuisiksi

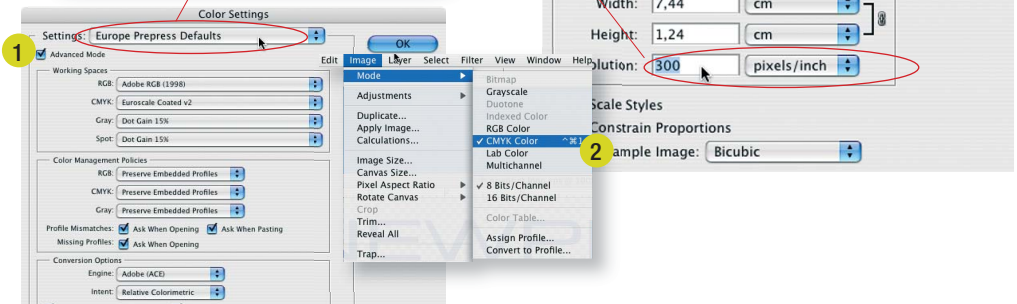
### PhotoShop

Tarkasta, että kuvan koko ja resoluutio ovat kunnossa

Image > Image Size > Resolution 300 pixels/inch (kuvan koko 1:1)

Muuta kaikki kuvat CMYK muotoon.

1. Suositeltava väriasetus: Edit/Color Settings > Settings: Europe Prepress Defaults
2. Muuta väritila Image > Mode > CMYK



## Näytön värinhallinta

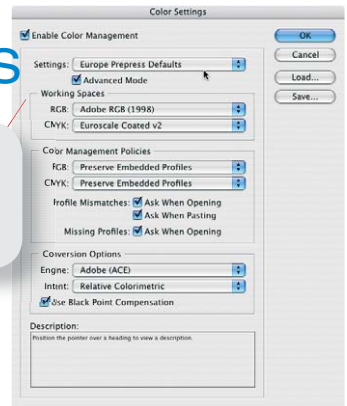
Asetukset voivat olla päällä kun tarkastat työtasi näyttöillä. Arvot ovat painoalan yleisiä asetuksia.

Paremmen laadun saat tilaamalla ammattilaisen tekemään värinhallinnan työpaikallasi.

## InDesign CS

### InDesign CS

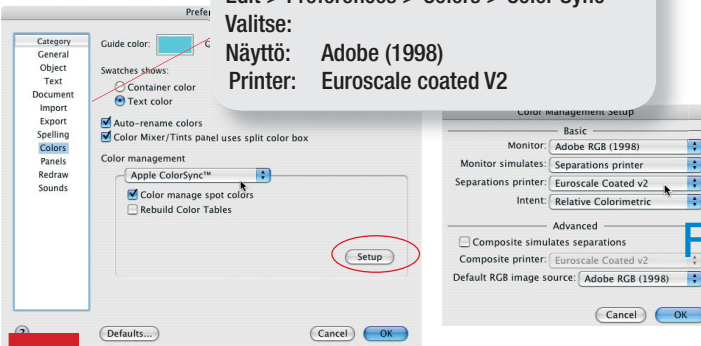
Edit > Color Settings > Enable Color Management  
Välitse: Europe Prepress Defaults



### FreeHand MX

Edit > Preferences > Colors > Color Sync

Välitse:  
Näyttö: Adobe (1998)  
Printer: Euroscale coated V2



## FreeHand MX

### Macintosh



kotisivu  
[www.newprint.fi/aineistonsiirto](http://www.newprint.fi/aineistonsiirto)

sähköposti  
[newprint@newprint.fi](mailto:newprint@newprint.fi)

FTP  
194.157.163.225

Puh. (02) 437 4525  
Fax (02) 437 4530