

## PAINOMALLIN LUOMINEN ADOBE PDF -OHJELMALLA

Täällä kerrotaan vaihe vaiheelta kuinka teet käsikirjoituksestasi korkealaatuisen painomallin Adobe PDF-ohjelmaa käyttämällä.

### Edellytykset PDF -tiedoston luomiselle:

Koneellasi on oltava maksullisen Adobe Acrobat täysversio (alk. versiosta 9). Maksuton Acrobat Reader ei sovellu tarkoitukseen, koska ohjelmalla voidaan vain katsella PDF-tiedostoja eikä luoda niitä.

### Mikä on PDF -tiedosto?

Adobe Portable Document Format (PDF) on yleinen tiedostomuoto, joka säilyttää minkä tahansa alkuperäisen dokumentin muotoa ja värit riippumatta käyttöjärjestelmästä, jolla tiedostoa myöhemmin katsellaan. Siksi PDF onkin vakiinnuttanut asemansa luotettavana tallennemuotona painomallien valmistuksessa. Silti PDF:t eivät aina välttämättä ole samanlaisia, sillä käyttötarkoituksesta riippuen PDF-tiedostoilla voi olla laadullisesti erilaisia standardeja. Painoalalla käytetään PDF-tiedostoja luotaessa PDF/X-3 -standardia, joka esimerkiksi pitää sisällään kiinteät kirjaimet ja kuvien riittävän resoluution, eli kaiken tarvittavan, jotta painojälki vastaa haluttua tulosta.

Painolaatu on riippuvainen painomallin laadusta. Tästä syystä painomallin kohdalla on tärkeää, että sekä fontit ovat upotettuja että väri- ja formaattiasetukset ovat oikeat. Seuraavaksi löydät ohjeet, miten teet optimaaliset asetukset Adobe Acrobat 9 kohdalla sekä hyödyllisiä vinkkejä Adobe -ohjelmien käyttöön.

### PDF-tiedoston luominen:

Mikäli olet asentanut Acrobat-täysversion tietokoneellesi, voit luoda PDF-tiedoston suoraan layout- tai grafiikkaohjelmastasi ja siirtää käsikirjoituksesi suoraan painomallimuotoon.

Sinun ei tarvitse kuin tehdä seuraavat asetukset:

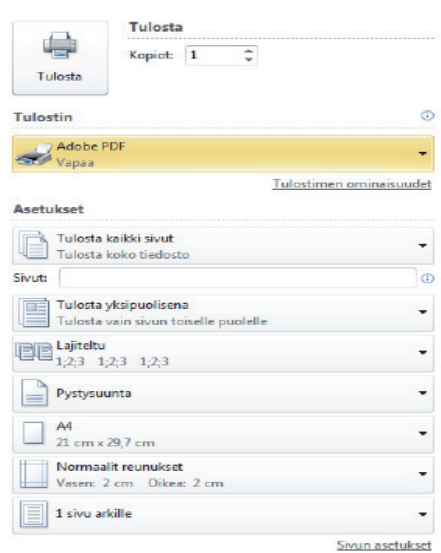
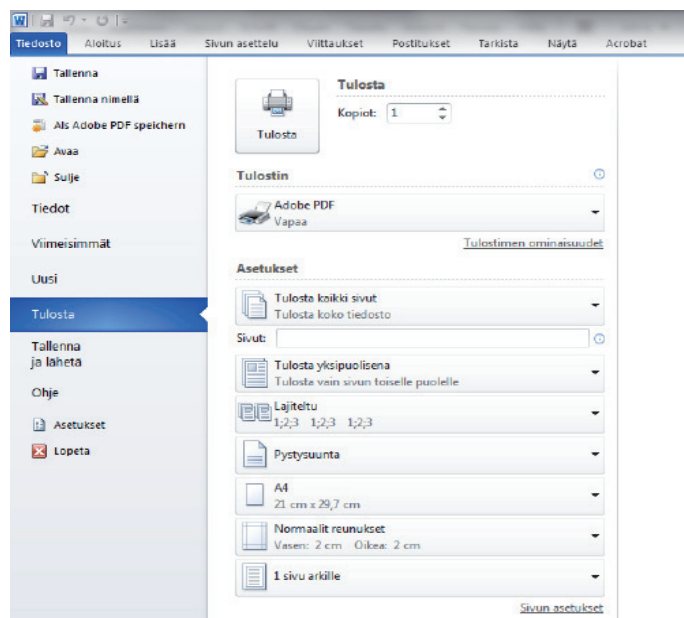
Versiosta 4.0 alkaen sinun tarvitsee vain asettaa Distiller ► Press -tilaan.

Versiosta 6.0 alkaen voit tehdä painomallit helposti ja mukavasti PDF/X-3 -formaattia käyttämällä.

### PDF/X-3- tiedoston luominen Word-sovelluksesta:

1. Mene valikossa kohtaan "Tiedosto" ja valitse komennus "Tulosta".

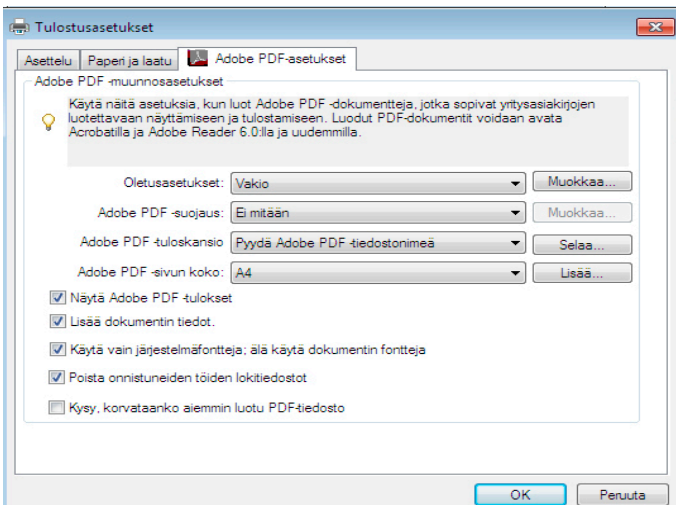
2. Valitse „Adobe PDF” -tulostinajuri ja klikkaa kohdasta "Tulostimen ominaisuudet".



3. Klikkaa välilehteä „Adobe PDF-asetukset”.

Huomaa: Varmista, että kohdassa "Adobe PDF -sivuasetus" painoasetukset ovat oikeat. Mikäli et ole asentanut niitä ennestään, voit tehdä sen nyt helposti lisäämällä oman kirjaformaatin kohdassa ► Lisää.

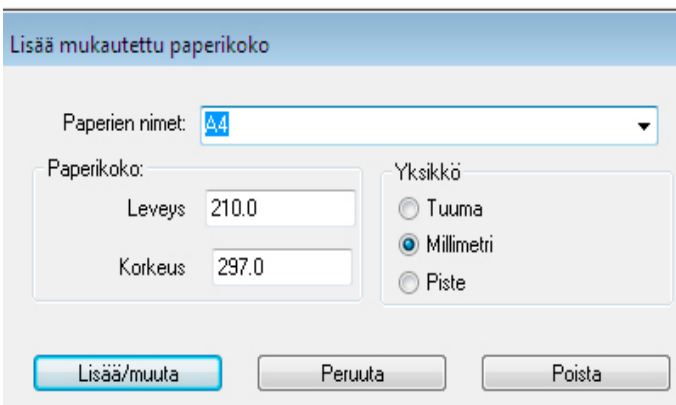
4. Valitse pudotusvalikosta „Standardiasetukset" uusien PDF/X-3-asetus (tässä PDF/X-3:2002) ja ota hakanen ruudusta „Nur Systemschriften verwenden, keine Dokumentschriften". Myöhemmin vahvistat klikkaamalla kaksi kertaa „OK".



5. Sen jälkeen voit tuttuun tapaan tallentaa tiedoston PDF -muodossa haluttuun kohteeseen ja siten luoda täydellisen/sopivan painomallin.

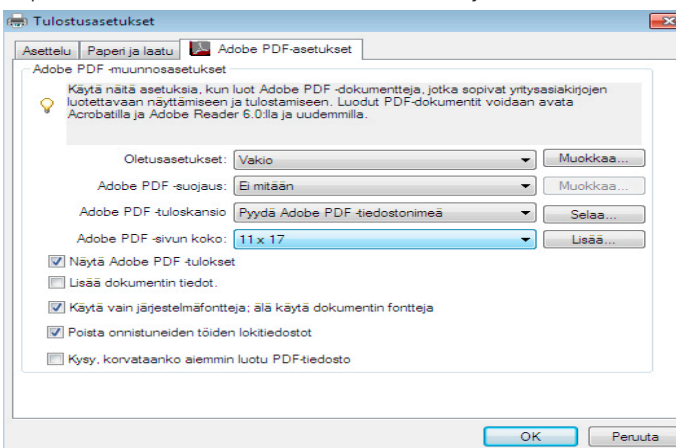
## PDF/X-3-tiedoston luominen InDesign -sovelluksesta:

Edellytys Adobe InDesignin käyttöön on CS-versio. Valitse valikosta ▶ **Tiedosto** ▶ **Vie**. Annettuasi tiedostolle nimen klikkaa ▶ **Tallenna** ja valitse Adobe PDF-oletusarvoista ▶ **PDF/X-3** ja klikkaa lopulta ▶ **Vie**.



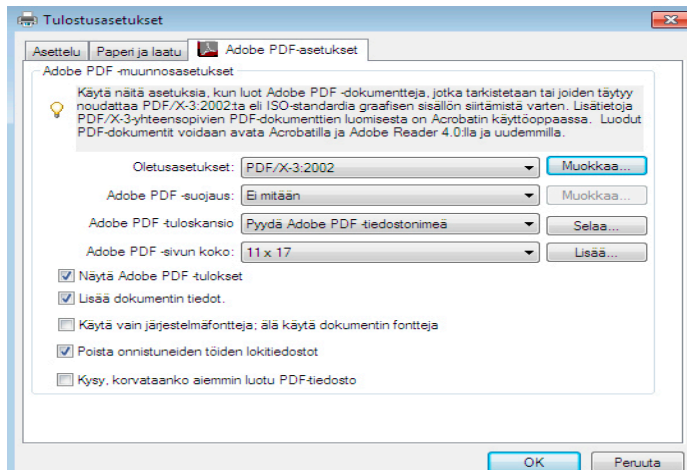
## PDF/X-3-tiedoston luominen Photoshop -sovelluksesta:

Luodaksesi esimerkiksi PDF-painomallin kirjasi kannesta Photoshop -sovelluksesta, valitse valikosta ▶ **Tulosta** ja siitä kohta ▶ **Ado-**

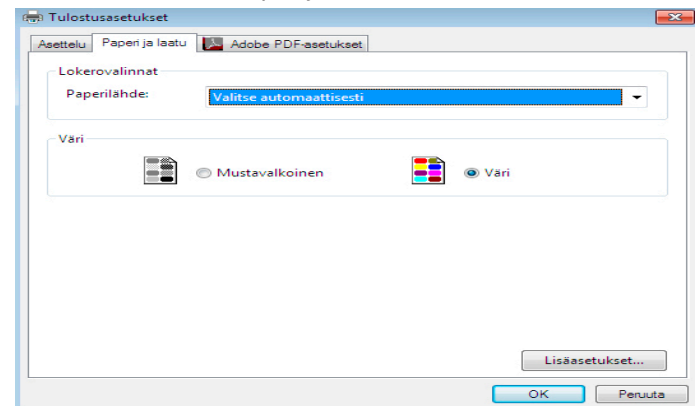


be PDF ja klikkaa viereistä painiketta ▶ **Ominaisuudet**.

Klikkaa välilehteä ▶ **Adobe PDF-asetukset** tai **Asettelu** ja valitse kohdassa ▶ **Adobe PDF- sivun koko** aiemmin asettamasi **Ausgabeformat**. Adobe'n Konvertointiasetuksista valitse ▶ **PDF/X-3-formaatin** ja ota hakanen ruudusta „Käytä vain järjestelmäfontteja; älä käytä dokumentin fontteja”.



Mikäli painomallisi tulee sisältämään väriä, luo väri-painomalli, klikkaamalla kohdasta ▶ **Paperi ja laatu** ▶ **Väri**.



## Lopullinen tarkastus:

Versiosta 7.0 lähtien Adobe Acrobat pystyy tarkistamaan löytykö painomallissasi virheitä esim. kuvien resoluutiossa tai viivojen pak-suudessa. Tarkistaaksesi painomalli klikkaa ▶ **Lisäasetukset** ▶ **Preflight**.

## Lopuksi vielä muutama tärkeä huomautus:

▶ Älä tee valmiisen PDF-tiedostoon enää mitään muutoksia (esim. ns. „Touch up”-työkälulla). Nämä muutokset ovat vain „pinnallisia” eikä niitä muunneta PostScript-koodiksi.

▶ Tiedostosi PDF-tiedostoksi konvertointiin ei tulisi käyttää **Word-valikon makroja**, muulloin asetuksia ei määritellä tarpeeksi tarkkaan.

▶ Huomioithan, että versiosta 6.0 lähtien ei enää käytetä ilmaisua „Distiller”. Sen sijaan tulostinajuri nimetään yksinkertaisesti „Adobe PDF”/PDF:si.