

# Composit PDF beállítás és általános tájékoztató

## CTP - Computer To Plate - technológia előnyei:

- a CTP a filmlevilágító berendezés által használt PostScript és PDF file-ból dolgozik
- környezetbarát, a CTP nyomólemez készítés technológiai sorából kiesik a filmelőhívó, fixir és poliészter felhasználás
- rövid átfutási idő, egy CTP lemez előállítása néhány perc, megszűnik a lemezismétlés, nincs szükség retusálásra
- megszűnnek a filmről készített lemezek másolási hibái, nincs pontvesztés, filmszél, alávilágítás, porszemek és egyéb zavaró tényezők
- a filmre történő levilágítás kiiktatható, nincs film és montírozási költség
- elkerülhető a raszterpont veszteség az ofszetlemez másolásakor, a nyomat telítettebb lesz
- elektronikus formakészítésnél, a létrehozott színtartomány valóságosabb
- a levilágítás, analóg proof, chromalin, MatchPrint készítés költségei megszűnnek
- PS-PDF állományok leadása egyben a könnyű és gyors ellenőrzést is biztosítja
- gyorsabb anyagfeldolgozást eredményez, töredékére csökken az átfutási idő
- a passzerhibák megszűnnek, kevesebb a beigazítási veszteség
- számottevő anyagi megtakarítás érhető el, melyet Partnereink is tapasztalhatnak!

### Anyagleadás formátuma:

composit (nem színre bontott) PDF, vagy PS file  
nyomdai minőségű (Press Quality) PDF szükséges  
color anyagokat CMYK bontásban kérjük leadni  
méret: 1:1 (100%)

PS előállítás: Adobe PostScript Driver alkalmazással  
Mindent csak egy produkcióban kérünk leadni!

### Adathordozó:

CD, Pen Drive, file küldés E-mailen, vagy feltöltés FTP-re (jelszó igényléssel). A hordozó csak a végleges állományokat tartalmazza. A file listát a CD-hez kell mellékelni. A file neve tömör, könnyen azonosítható legyen, tartalmazza az oldalak számát. Macintosh-nál a file-ok elnevezésénél ne használja a következő karaktereket: / : ? " < > és ékezetes betűket.

## A dokumentum követelményei:

### Képek:

**Kérjük, ellenőrizzék, hogy a használt képek CMYK színprofilban legyenek beágyazva.** A behelyezett képállomány CMYK photoshop és vektoros EPS használatú tömörítetlen tiff, vagy jpg kódolású eps, illetve jpg legyen. A jpg formátumú file maximum quality beállítású legyen. **A beemelt árnyalatok képek nagyítás utáni felbontása ne legyen 300dpi-nél kisebb, azon felül viszont feleslegesen növeli a képfile méretét.** Vonalas rajzok esetén javasolt a 600-1200dpi, ezek nem lesznek rácsra bontva.

### Fontok:

**Az összes használt font be legyen építve.** Kerüljük a system fontok használatát. A szöveget is tartalmazó vektoros EPS-ben a karaktereket görbévé alakítsuk. Direkt színek: Ezen színek használatakor csak azok a színek maradjanak a Spot Colorok, melyeket külön kell nyomni, az összes többi legyen processzálni. Négyszínes nyomtatás esetén a használt Spot Colorokat feldolgozóskor egységesen konvertáljuk. Figyelni kell a fekete szöveges elemek valóban fekete beállítására, mivel papírnyúlás, illetve passzerhiba esetén a szöveg körvonalai bizonytalanok válhatnak.

### Oldalak:

**Egy PDF file tetszőleges oldalmennyiséget tartalmazhat, de azok egyenként álljanak, ne párosítsuk kilövés szerint.** Oldalpáros tördelés esetén a Spread beállítást ki kell kapcsolni. Tördeléskor az oldalméret egyezzen meg a vágott mérettel, melyet egységesen 5mm-es kifutóval növeljük meg. Ezt a kifutót (bleed) a PostScript készítésekkor be kell kapcsolni. A kötésbe kerülő kifutót az ívkielő szoftver leveszi, hiányuk azonban pontatlan oldalelhelyezést eredményezhet. **Oldalméretet vágójellel jelezni kell (kifutó 5mm), a szedés tükör a vágástól minimum 3mm legyen**

**PS írás:**

**PostScript Level-III. formátum. 2540dpi felbontás, binary kódolás.** Font Inclusion: All-ra állítva. A használt driver és ppd a szükséges méreteket és beállításokat megengedje. Vágójelek legyenek minden oldalon. Az oldalak összeállítása történhet bármilyen kiadványszerkesztő, vagy grafikus szoftverrel (QuarkXpress, InDesign, Illustrator), majd végleges állapotukban kérjük PDF formátumba konvertálni. Először fájlba printeléssel PS-t készítünk, majd Acrobat Distiller segítségével PDF-t. A direkt PDF írást nem javasoljuk. A kész PDF fájlok Acrobat Readerben megnyithatók és leellenőrizhetők.

**Vágójelek:**

**Kérjük, csak a szoftver által felrakott vágójeleket használják.** A vágó- és illesztőjeleket kérjük úgy állítsák be a fájl megírásánál, hogy azok a kifutón kívülre essenek.

**Egyéb:**

**A kiadvány minden oldaláról fekete-fehér forgatót vagy, print pdf kérünk mellékelni, melyen az oldalak sorrendje egyértelműen beazonosítható.** Az oldalak oldalszám szerint növekvő sorrendben legyenek. Ezt a printet a kész PDF állományokról Acrobatban kell készíteni. Az Acrobat Distillerben lévő Settings/Job Options/General ablak Optimize for Fast Web View beállítás ne legyen kiválasztva. Tömörítést mindenféleképpen állítsunk be a Compression ablakban, mert a túl nagy PDF file-ok kezelése rendkívül lelassítja az ívek feldolgozását.

**Stancforma leadás:**

**PDF, PS-t, vagy vektorgrafikus állományt (eps) kérünk. (Corel Draw, Adobe Illustrator)**

Javasolt színprofil:

Adobe Photoshop EU Prepress 2 Fogra27 color settings, ill. ISO ICC Settings

Színgaranciát csak a beérkező anyagból nálunk megrendelt ICC színprofillal kalibrált digitális proof alapján tudunk vállalni. Heidelberg Prepress Interface CIP4 adatátviteli garancia. PDF-et javítani nem áll módunkban. PDF állományok ellenőrzése Preflighting, Enfocus PitStop segítségével történik. Digitális proof és nyomólemez Heidelberg Prinect MetaDimension RIP segítségével készül. **Ha a leadott fájl nem felel meg az elvárásainknak, abban az esetben új file-t kérnünk be. A kapott PDF file tartalmáért és minőségéért felelősséget nem vállalunk!**

BestHU 2010