

Maketų paruošimas SKAITMENINEI SPAUDAI

Spaudai tinkami maketų formatai:

- *.pdf, *.cdr, *.ai. Šiems maketų formatams tekstai turi būti sukrevinti (*curve*).
- *jpeg, *tiff, spalvų paletė CMYK, rezoliucija 300 dpi.

CMYK spalvos

CMYK (*Cyan, Magenta, Yellow and Black*) – tai spalvų paletė naudojama spaudoje.

RGB (*Red, Green and Blue*) – šis spalvų modelis skirtas maketų ir nuotraukų peržiūrai monitoriuje, todėl spalvos ekrane gali skirtis nuo spalvų, gautų spaudinyje. Įprastai nuotraukos yra RGB spalvų modelio, todėl ruošiant maketus būtina jas konvertuoti į CMYK spalvų modelį. Atkreipiame dėmesį, kad jūsų monitoriaus spalvų nustatymai gali labai stipriai skirtis nuo atspausdintų maketų. Labai svarbu, kad monitorius būtų tinkamai sukalibruotas.

Kaip pasirinkti spalvų parametrus naudojant įvairias programas?

InDesign: Įrankių juostoje spaudžiate **Edit->Color Settings** turi būti pažymėta: **CMYK: "U.S. Web Coated(SWOP) v2"**. Spalvų paletę būtina nusistatyti dar prieš pradėdant kurti maketą.

Photoshop: Įrankių juostoje **Image-> Color Mode** turi būti CMYK spalvų paletė.

Illustrator: Įrankių juostoje **File->Document Color Mode** turi būti pasirinkta CMYK spalvų paletė.

CorelDraw: Įrankių juostoje **Tools->Color Management -> Color Settings** taip pat turi būti nustatyta CMYK spalvų paletė.

Kas yra užlaidos maketuose?

Užlaida – tai atstumas tarp spausdinamos informacijos pabaigos ir pjovimo linijos.

Visi gaminiai spausdinami ant didelių popieriaus lapų, atspausdinus jie yra supjaustomi reikiamo dydžio.

Pjovimas ir spausda gali padaryti tam tikras paklaidas, todėl reikia palikti užlaidas, kad nebūtų nukirsti spausdinio kraštai arba nesimatytų balto ploto už maketo kraštų.

Užlaidos privalo būti po 2 mm iš visų pusių.

Kas yra vektorinė grafika?

Vektoriniai išreiškiami ne pikseliais, o matematinėmis formulėmis, o visą vaizdą sudaro daugybė skirtingų objektų, kuriuos pakeitus proporcingai keičiasi visi iš karto. Dėl to vektorinės grafikos atvaizdavimo kokybė yra labai aukšta, kur kas aukštesnė nei pikseliais parengtų iliustracijų.

Vektorinę grafiką galima kurti su *Adobe Illustrator* ir *CorelDraw* programomis.

Kas yra rezoliucija?

Rezoliucija yra matuojama DPI (*dots per inche*).

DPI nusako, kiek pikselių (taškų) yra viename paveikslėlio colyje. Tinkamiausios spaudai rezoliucijos dydis yra 300 dpi.