



BENDRI REIKALAVIMAI failų paruošimui spaudai

Failų pateikimas

Geriausias būdas nedidelius failus pateikti el. paštu (iki 10Mb.) kitus didesnius failus galima siųsti nemokamai per www.wetransfer.com (iki 2Gb).

Failams ir katalogams suteikite aiškius pavadinimus, nurodykite užsakovą, gaminį, galutinio gaminio dydį milimetrais, mastelį (jei maketas ruošiamas masteliu), užlaidas, kiekį. Pavadinimams naudokite tik lotyniškas raides (A-Z, a-z) ir skaitmenis (0-9), atskirkite žodžius naudodami pažemintą brūkšnelį „_“. Pvz.: *skrajute_A6_3mm_uzlaidos_1000vnt.pdf* arba *fotosienele_2000x1000_M1_10_2vnt.tiff*

Standartiniai ISO formatai

Siekdami ekonomiško, stenkitės, kad maketai tilptu į ISO formatus.

A (mm)		B (mm)		C (vokų formatai, mm)	
AO	841 x 1189	BO	1000 x 1414	CO	917 x 1297
A1	594 x 841	B1	707 x 1000	C1	648 x 917
A2	420 x 594	B2	500 x 707	C2	458 x 648
A3	297 x 420	B3	353 x 500	C3	324 x 457
A4	210 x 297	B4	250 x 353	C4	229 x 324
A5	148 x 210	B5	176 x 250	C5	162 x 229
A6	105 x 148	B6	125 x 176	C6	114 x 162
A7	74 x 105	B7	88 x 125	C7	81 x 114



Spaudai tinkami maketų formatai:

*pdf, *jpeg, *tiff, spalvų paletė CMYK, rezoliucija 300 dpi.

Kiti failų formatai

Jei negalite ar nemokate pateikti spaudai tinkamai paruošto PDF failo, susiderinus su projektų vadovu priimame ir „atvirus“ ar „darbinius“ failus. Tačiau už jų paruošimą spaudai, gali būti skaičiuojamas papildomas mokestis.

Encapsulated PostScript	*.EPS	Visi naudoti šriftai makete turi būti sukreivinti arba pateikti kartu su failu.
Adobe Illustrator	*.AI	Šriftai turi būti sukreivinti (<i>Type > Create Outlines</i>). arba juos reikia pridėti prie siunčiamų failų.
Adobe Photoshop	*.PSD	A kanalai (CMYK), be sluoksnių, visi sluoksniai turi būti suvesti į Background (<i>Layers - Merge layers</i>).
Adobe InDesign	*.INDD	Darbinis failas turi būti išsaugojamas „File > Package>“ būdu, eksportuoti failai turi būti suarchyvuoti („.rar“;“.zip“) ir išsiųsti kaip vieną failą.
CorelDRAW	*.CDR	Šriftai turi būti sukreivinti (<i>Arrange > Convert to Curves</i>). visi failo elementai turi būti sugrupuoti į vieną objektą. Visos nuotraukos, objektai su efektais turi būti konvertuoti į Bitmap (<i>Bitmap > Convert to Bitmap...</i>)
Tagged Image File Format	*TIFF	Sluoksniai turi būti sulieti (<i>Layers > Flatten Image / Merge layers</i>).
Joint Photographic Experts Group	*.JPEG	Spaudai tinkamas bet nerekomenduojamas failas. Nustatyti maksimalią kokybę, standartinį optimizavimą. Gaminio formatą būtina nurodykite JPG failo pavadinime.



Failų paruošimai SKAITMENINEI SPAUDAI

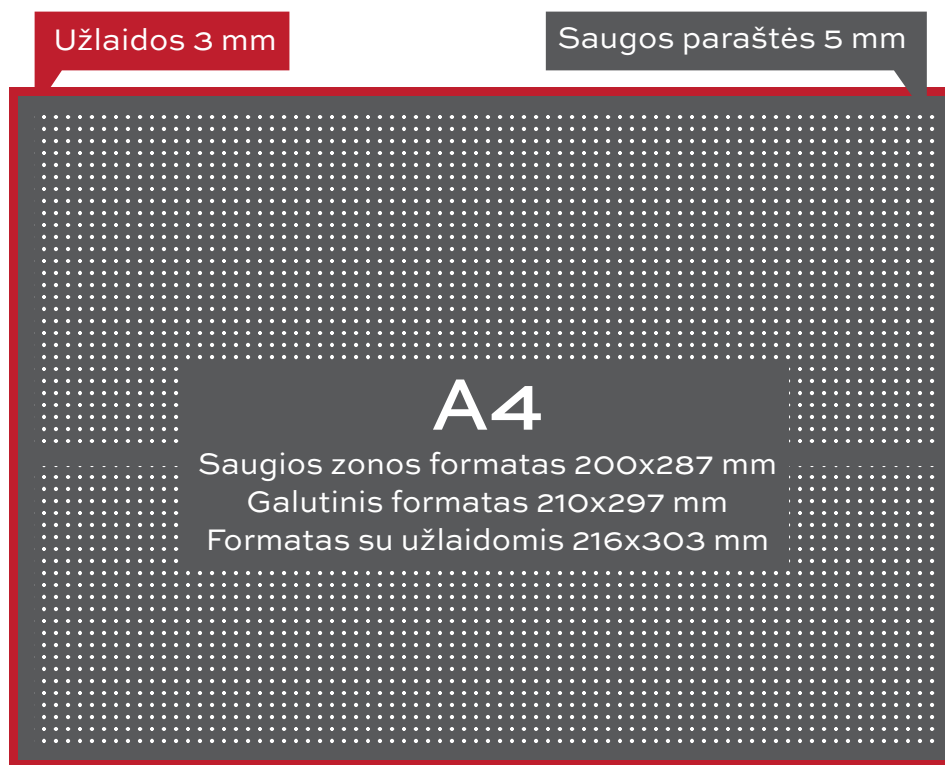
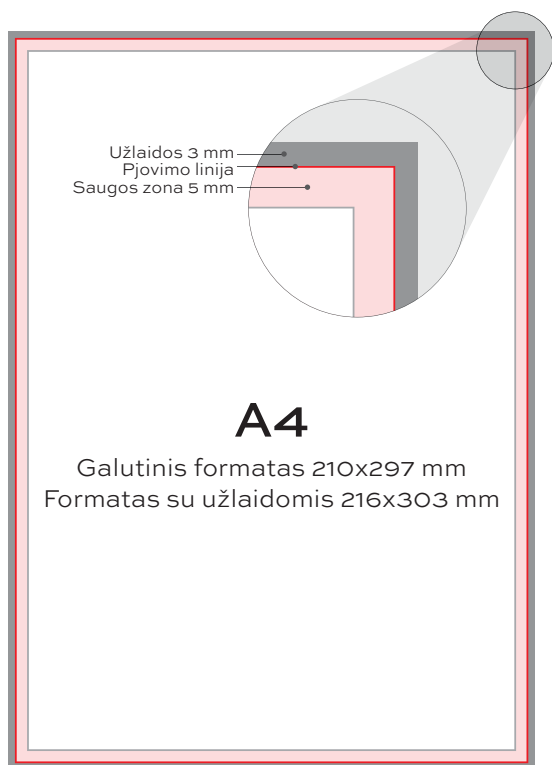
Užlaidos

Visi skaitmeninei spaudai paruošti failai privalo turėti 3 mm užlaidas (A7, A6, A5, A4, A3).

Tai atstumas tarp spausdinamos informacijos pabaigos ir pjovimo linijos. Visi gaminiai spausdinami ant didelių popieriaus lapų, atspausdinus jie yra supjaustomi reikiamo dydžio. Pjovimas ir spauda gali padaryti tam tikras paklaidas, todėl reikia palikti užlaidas, kad nebūtų nukirsti spausdinio kraštai arba nesimatytų balto ploto už maketo kraštų.

Saugos paraštės

Tai vieta kurioje svarbūs maketo elementai turi būti ne arčiau kaip 5 mm iki galutinio gaminio apipjovimo ribų.





Visi maketo objektai spausdinant skaitmeniniu būdu, turi būti konvertuoti į CMYK arba Gryscale spalvyną. Jei makete bus RGB, Pantone ar kitų spalvų sistemų objektai, jie automatiškai bus konvertuoti į CMYK, o rezultatas gali nebūti toks kokio tikėjotės.

Kaip pasirinkti spalvų parametrus naudojant įvairias programas?

InDesign: Įrankių juostoje spaudžiate Edit > Color Settings turi būti pažymėta: CMYK: “U.S. Web Couted (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.

Rastrinių iliustracijų skiriamoji geba (rezoliucija) turi būti ne mažesnė nei 300 dpi. Jei yra galimybė, rekomenduojame pateikti maketą su vektoriniu, nerastruotu tekstu. Iliustracijos, turinčios mažiau nei 150 dpi, bus atspausdintos nekokybiškai.

Ploniausia rekomenduojama linija skaitmeninėje spaudoje – 0,08 mm (hairline). Smulkiausias rekomenduojamas šrifto dydis – 3pt, dar smulkesnis bus atspausdintas, bet jo tiesiog bus neįmanoma įskaityti. Mažiausias makete rekomenduojamas naudoti teksto dydis 8pt.



Failų paruošimai PLAČIAFORMATEI SPAUDAI

Failai turi būti paruošti be kompresijos ir be užlaidų.

Rastriniai failai: *TIFF, *JPEG turi būti paruošti su CMYK spalvų palete, be sluoksnių (visa grafika turi būti viename sluoksnyje „Background“).

Vektoriniai failai: *EPS, *PDF visi objektai turi būti CMYK spalvų paletėje, šriftai sukrevinti, efektai pervesti į rastrą (vientisą taškinę grafiką).

Rezoliucija: Ruošiant failus plačiaformatei spaudai, svarbu parinkti optimalią rastrinio failo rezoliuciją, priklausomai nuo to, kur ir kam bus naudojamas atspausdintas gaminys. Jei failo raiška bus didelė, o spaudos raiška maža, be reikalo padidėja spaudos failo dydis, o kartu ir apribojamas laikas. Ypač didelio formato spausdiniam mažinkite rezoliuciją ir naudokite mastelį, kad failo dydis neviršytų 1Gb.

iki 3 m ²	M-1:1	200 – 300 dpi
iki 10 m ²	M-1:1	120 – 150 dpi
didesniems kaip 10 m ²	M-1:1	70 – 100 dpi
didesniems kaip 10 m ²	M-1:10	300 dpi



Failų paruošimai PLOTERIAVIMUI, LAZERIU, UV SPAUDAI

Failų paruošimas ploteriavimui:

Ploteriavimui tinkami tik vektoriniai maketai (CDR, EPS, AI, PDF). Ploterio linija turi būti nenutrūkstama ir padaryta hairline.

Pateikdami failą ploteriavimui, patikrinkite, kad ploteriavimo linija makete nebūtų sudubliuota, t.y. nebūtų uždėta viena ant kitos. Tokiu atveju ploterio peilis tą pačią vietą pjauna kelis kartus.

Spauda + ploteris geriausia pateikti 3 puslapių PDF failą, kurio 1 puslapyje – spaudos maketas, 2 puslapyje – ploterio linija (tik vektorinė), 3 puslapyje – bendras vaizdas, t.y. spauda ir ploteriavimo linija kartu. Visi PDF puslapiai turi būti vienodo dydžio.

Spaudos ploteriavimui turi būti paliktos 3 mm užlaidos (plačiaformatei gali būti 5 mm).

Failų paruošimas lazeriui:

Lazeriui geriausia pateikti 3 puslapių PDF failą, kurio 1 puslapyje – spaudos maketas (su 3 mm užlaidomis), 2 puslapyje – pjovimo forma, 3 puslapyje – bendras vaizdas peržiūrai, t.y. spauda ir pjovimo forma kartu.

Lazerio graviravimui tinka ir rastriniai ir vektoriniai failai. Lazerio pjovimo linija turi būti tik vektorinė, nenutrūkstama linija.

Graviruojamas paveikslėlis pateiktas viena – juoda spalva, pjovimo linija pavaizduota raudona spalva, hairline.

Failų paruošimas UV spaudai:

UV spaudai geriausia pateikti vektorinius failus. Priklausomai nuo to kur norėsite dėti spaudą priklausys ar reikia užlaidų ar ne. Geriausia pateikti 2 puslapių PDF failą, kuriame 1 puslapyje – spaudos maketas, 2 puslapyje – vizualizacija kur norite dėti UV spaudą.