

AINEISTO-OHJE BRODEERAUKSIIN JA PAINATUKSIIN

Logot, kuvat ja tekstit lähetetään toimisto@emron.fi

Tiedostomuotojen moninaisuus ja kirjo voi olla hämmentävää. Mikä on vektori? Mitä tarkoittaa pikselit ja resoluutio? Onko logo ollut joskus suttuisena esimerkiksi sanomalehtimainoksessa? Graafikkojen käyttämä kieli ja termit voivat tuntua hankalilta, joten kerromme aineisto-ohjeessamme tiedostojen eroavaisuuksista brodeerauksien ja painatusten kannalta.

BRODEERAUKSET

Brodeerausohjelmamme yhdistyy parhaiten JPG-tiedostojen kanssa. Logot ja kuvat ohjelmoidaan eli piirretään jokaisella kerralla erikseen. Mikäli brodeeraus tulee tekstinä, voit ilmoittaa toivefonttisi tai tulla katsomaan fonttimahdollisuuksia myymäläämme.

PAINATUKSET

Missä muodossa tiedostot tulee lähettää?

Painatuksia varten tarvitsemme AINA vektorigrafiikkaa olevan tiedoston - AI, EPS tai PDF. Pdf-tiedosto ei aina ole vektorigrafiikkaa, mutta voit lähettää sen meille tarkistettavaksi.

Valokuvapainatus on mahdollista. Ks. Rasterikuvat.

Kuvat, logot ja tekstit - eli grafiikat, ovat joko vektori- tai rasterimuotoisia.

Pienikokoisina kuvina näiden välistä eroa ei välttämättä edes huomaa, mutta varsinkin painatuksessa tällä on suuri merkitys.

Tekstipainatuksissa voit ilmoittaa halutun fontin tai jos käyttämäenne fontti on vain teidän käyttöönnne suunniteltu, niin lähetä fonttitiedosto meille toimisto@emron.fi.

Vektori

Vektorigrafiikka, vektoritiedosto - muodostuu ääriviivoista, matemaattisista poluista. Siksi kuvia voidaan skaalata (suurentaa tai pienentää) niin, ettei laatu kärsi. Vektoritiedostoja ovat mm. AI, ja EPS. Voit testata kuvaasi tai logosi suurentamalla sitä 500-1000% tietokoneen tai puhelimen näytöllä.



Huomaathan, että lisätessäsi logon JPG-tiedostona Word-tiedostoon ja tallentamalla sen PDF-tiedostoksi, ei muuta logoa vektorimuotoiseksi.

Rasteri

Rasterimuotoinen kuva, useimmiten JPG tai PNG, koostuu pikseleistä, pienistä kuutioista. Jokaisessa kuvassa on näitä kuutioita rajallinen määrä ja kun kuvaa suurentaa, kuutioiden määrä ei kuitenkaan kasva. Tämän vuoksi liian suureksi skaalatut rasterikuvat näyttävät suttuisilta ja epätarkoilta.

Valokuvat ovat aina rasterimuotoisia. Tällöin laadukkaan painatuksen mahdollistaa kuvan riittävä resoluutio. Helpoin tapa tarkistaa onko kuvassa riittävä resoluutio, on katsoa tiedoston kokoa. Mitä enemmän kilotavuja, sen parempi. Lähetä aina alkuperäinen, mahdollisimman suuri tiedosto (esim 5,4 Mt), jotta lopputulos on riittävän tarkka. Jos lähetät valokuvan puhelimesta, valitse sähköpostin liitetiedoston kooksi "todellinen koko" tai mahdollisimman suuri tiedosto. Valokuvapainatuksissa painatamme kuvan maksimissaan siinä koossa kuin se meille toimitetaan. Kuvaa voidaan lisätä myös tekstiä.



Vektorigrafiikka, AI-tiedosto

Rasterikuva, JPG-tiedosto

Oikean puoleisessa suurennoksessa näkyy pikselirakenne, ns. pikselimössöreunat. Vasemman puoleisessa vektorigrafiikassa tätä ongelmaa ei tule.

Rasterikuva sopii käytettäväksi nettisivuilla tai vaikka Word- ja PowerPoint -ohjelmissa.

Käyttämäämme lämpösiirtopainatukseen se EI kuitenkaan sovellu. Rasterikuvat vektoroidaan ja logon työstämisestä veloitamme vektorointikulut.



Vinkki!

Pyydä logon suunnittelijaltasi nettisivujen logon lisäksi myös painomateriaaleissa käytettävät vektoritiedostot. Kattava paketti sisältää logosta sekä rasteri- että vektoritiedostot valkoisella ja värillisellä taustalla käytettäväksi, mahdollisesti myös rasterikuvat eri koossa.

Mikäli olet epävarma kuvasi tai logosi sopivuudesta, lähetä se meille toimisto@emron.fi niin tarkistamme missä muodossa kuvasi on.