

Pershkrimi i Aktivitetit

Vendndodhja e aktivitetit



Koordinatat e aktivitetit



Pika	E	N
1	4389700.84	4582699.28
2	4389725.62	4582662.30
3	4389712.37	4582654.62
4	4389688.13	4582690.18

Printimi dixhital është metoda më e përdorur e printimit për shkak se pothuajse të gjithë printerët komercialë përdorin këtë proces. Printimi dixhital lejon printim në përmasat dhe nevojat individuale, pavarësisht nga hapësira e disponueshme. Procesi i printimit përdoret gjithashtu nga shumë kompani më të vogla printimi për fletushka, postera dhe punë të tjera më të zakonshme printimi. Shpjegohet këtu se si funksionon procesi, për çfarë përdoret kryesisht dhe do ta krahasojmë atë me metodat e tjera të printimit.



Procesi i printimit dixhital nuk përdor pllaka printimi si të gjitha metodat e tjera të printimit, që do të thotë se kostoja e fillimit është shumë e ulët. Procesi i printimit dixhital mund të përdoret për një sërë materialesh të ndryshme si letra, shkuma, plastika, etj. Ekzistojnë dy lloje printerësh dixhitalë dhe mënyra se si ata krijojnë printimin. Ka printera me bojë, i cili është ai kryesor që përdoret për format të madh dhe përdoret nga kompanitë e printimit, dhe më pas ka printera lazer.

Printeri me bojë bën printimin tuaj duke hedhur pika të vogla boje mbi materialin që duhet të printohet. Pikat e bojës janë shpesh më të vogla se një fije floku për t'u siguruar që sasia e duhur e bojës shtohet gjatë gjithë kohës. Printeri me bojë zakonisht përdor ngjyrat CMYK dhe bojën për ngjyrat CMYK, kështu që ngjyrat mund të përzihen drejtpërdrejt në objektin e printuar. Procesi me bojë për printimin dixhital shpesh nuk është aq i shpejtë sa metodat e tjera të printimit kur bëhet fjalë për sasi më të mëdha.



Printerët lazer kombinojnë një mekanizëm lazer me elektromagnetizëm për të krijuar printimin. Pra, lazeri kopjon grafikën ose imazhin në një kanavacë elektromagnetike, ku toneri është i lidhur me anë të grimcave të ngarkuara elektrike. Toneri përdoret vetëm nga printerët lazer dhe është unik për këtë metodë printimi. Problemi kryesor me tonerin është se ai nuk mund të përsërisë imazhet dhe ngjyrat po aq saktë sa kur përdoret bojë. Kjo është arsyeja pse nuk përdoret aq shpesh nga agjencitë e shtypit. Printerët lazer janë më të shpejtë kur bëhet fjalë për printimin e vëllimeve më të mëdha.

Rrotullat e lëvizin materialin përmes procesit të printimit dhe ngjyrosjes ku më pas printimi do të nxehet dhe ftohet menjëherë më pas. Më pas, në fund, do të jetë gati për t'u përdorur ashtu si kur merren letrat nga printeri në zyrë.

Printimi dixhital përdoret kryesisht për printimin në letër dhe veçanërisht artikujt promovues të letrës si fletushka, letra, etj. Arsyeja pse nuk përdoret për printim në plastikë dhe materiale të tjera është se përdor ngjyra CMYK, pasi ngjyrat duhet të jenë të përziera së bashku për të treguar ngjyrën e dëshiruar. Kjo mund ta bëjë printimin me cilësi të dobët kur nuk bëhet në materialet e duhura. Për shkak se printimi dixhital nuk ka ndonjë kosto të lartë fillestare, shpesh nuk ka sasi minimale të porosisë për prodhimin e produktit. Kjo është arsyeja pse shumë industri po përpiqen të përdorin këtë metodë printimi me produktet e tyre.



Printimi dixhital është një term që përcakton se si boja printohet drejtpërdrejt në një nënshtresë. Metoda e printimit dixhital është një proces shumë i ngjashëm me atë se si funksionon printeri me ngjyra në shtëpi, por në një format më të madh. Printeri zakonisht printon në një proces me 4 ngjyra (CMYK), i cili përbëhet nga C (Gurkali), M (E purpurt), Y (E verdhë) dhe K (E zezë); imazhi ndahet në këto

ngjyra kryesore dhe printohet si një grup modelesh ose përqindjesh të secilës ngjyrë për të krijuar imazhin e dëshiruar; për shembull, nëse printoni 100% të verdhë dhe 100% të purpurt, ngjyra do të jetë e kuqe. Makinat tona dixhitale janë gjithashtu të afta të printojnë të bardhë. Bojërat që përdorim janë të tejdukshme sepse ne duhet t'i përziejmë ato për të krijuar imazhin, kështu që nëse printojmë në nënshtresa të qarta vetëm në CMYK, imazhi do të jetë i tejdukshëm duke i dhënë asaj një efekt dritareje xhami me njolla, por kur shtojmë të bardhën kjo ndihmon për të mbështetur ngjyrën, zvogëlon tejdukshmërinë dhe e bëni imazhin më të errët.



Printimi dixhital i referohet metodave të printimit nga një imazh i bazuar në dixhital drejtpërdrejt në një shumëllojshmëri mediash. Kuptimi: Ai shkon drejtpërdrejt nga skedari juaj PDF, për shembull, direkt në printerin dixhital. Nuk ka nevojë të krijohet asnjë pllake shtypi dhe koha e konfigurimit është një pjesë e vogël e kohës që do të merrte printimi i kompensuar.

Printimi dixhital zakonisht i referohet printimit profesional ku punët e vogla nga botimi desktop dhe burime të tjera dixhitale printohen duke përdorur printera me format të madh dhe/ose me vëllim të lartë ose me bojë.



Në të kaluarën, printerët dixhital konsideroheshin pjesë të pajisjeve me kosto të lartë për faqe që mund të prodhonin kolateral të vogël në formate të kufizuara. Kjo është arsyeja pse shumë shtypshkronja, shtëpi botuese dhe departamente marketingu ende përdorin shtypshkronja offset. Po, printerët offset japin rezultate cilësore, janë më ekonomike se printerët dixhitalë për punë me volum të lartë dhe qëndrojnë kur bëhet fjalë për shpejtësinë. Por, risitë në teknologjitë e printimit kanë rezultuar në printera dixhitalë modernë që mund të bëjnë gjithçka që bëjnë një shtypshkronjë tradicionale offset – dhe shumë më tepër.