Vznik farby - CMYK, model CMY :)

Model miešania farieb na tlač.

Grafickú informáciu okrem zobrazovania na monitore často potrebujeme aj vytlačiť. Model kombinácie vlnových dĺžok svetla v tomto prípade nie je použiteľný, pretože nemiešame svetlo, ale farbivá. Pri miešaní svetla je farba tým svetlejšia, čím vyššia je intenzita svetla. Pri miešaní farbív je to naopak - čím viac farby pridáme, tým je tmavšia. Najpoužívanejším modelom pri miešaní farieb na tlač je **CMYK** (*cyan* - azúrová, *magenta* - purpurová, *yellow* - žltá, *key* - čierna, označovaná ako kľúčová), ktorý pracuje na princípe miešania uvedených farbív. O prevod farieb modelu RGB do farieb CMYK sa stará ovládač tlačiarne a od kvality tlačiarne a použitého atramentu závisí, nakoľko výstup z tlačiarne zodpovedá výstupu na monitore.



Model CMY

Poznámka
V prípade čiernobielej tlačiarne sa farebné plochy tlačia ako odtiene šedej farby.

Tlač plagátu; RGB, RGBA

Dobré, použiteľné stránky:
· ***Farby v HEXA-kóde*.**

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania