

Kolorowe drukarki laserowe

Autor: Administrator
21.11.2007.
Zmieniony 10.05.2009.

Drukarki laserowe mogą generować nie tylko wydruki monochromatyczne, ale także kolorowe. W takich drukarkach producenci sprzętu stosują dodatkowe pojemniki z barwnym tonerem. Wszystkie kolory pochodne w drukarkach laserowych uzyskuje się natomiast za pomocą mieszania barw w procesie rastrowania. Jest to proces polegający na jak najwierniejszym przedstawieniu płaskiej figury geometrycznej na urządzeniu rastrowym, dysponującym skończoną rozdzielczością. Dla oka ludzkiego efekt końcowy jest analogiczny do przypadku użycia rzeczywistych barw mieszanych. Proces drukowania obrazu możemy podzielić na trzy etapy:

- • Tworzenie obrazu,
- • przenoszenie obrazu
- • utrwalanie obrazu.