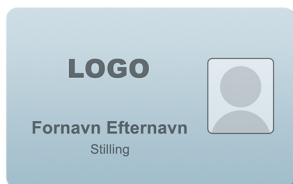


# Guide til ID-kort printere



## Printer typer

### Enkeltsidet printere



- Lavet til at printe på én side
- Billig, kompakt og nem at bruge
- Virker til farvet og sort/hvid print

### Dobbeltsidet printere



- Lavet til at printe på begge sider
- Vender automatisk dine kort, således at både for- og bagsiden udføres som en enkelt opgave
- Giver dig mulighed for at have mere information på dine kort
- Virker til farvet og sort/hvid print

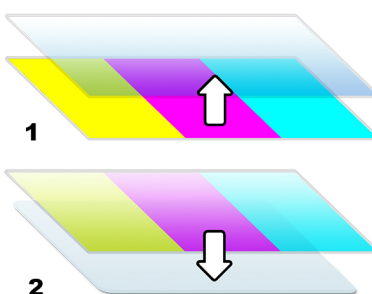
## Print-teknologi

### Direkte-til-kort (Termoprintere)



Billederne printes direkte på kortet, og afsluttes med klar "overlay" for beskyttelse. Disse printere bruger farvestof-baseret bånd med 3 farve paneler: Yellow (Y), Magenta (M) og Cyan (C). Printheadet opvarmer hver panel på båndet, hvorefter farvestoffet fordamper og lægger sig som klare farver på kortets overflade. Det er ikke muligt at printe ud over kanten på kortet med denne teknik.

### Retransfer printere



Billederne printes først på bagsiden af en gennemsigtig film ("Retransfer film"), som derefter overføres til kortet. Denne teknik gør det muligt at printe ud over kanten på kortet, og giver også mulighed for at printe på ujævne overflader, f.eks. kort med chip.

## Kan den...?

Direkte-til-kort  
termoprinter

Retransfer  
kortprinter

Printe over kanten på kortet?



Printe jævnt på RFID adgangskort?



Håndtere billeder og grafik i høj opløsning?



Forfalskes eller manipuleres?



Modstå ekstra slid?



Give identifikation med høj sikkerhed?

