

- 1.1 nej, ca 40
- 1.2 ja
- 1.3 ja
- 1.4 ja
- 1.5 nej, 5000 K

2. Teckensnitt syftar på utseende, Font syftar på fysisk lagring, t ex fontfil.
PS Typ 1. En pixlad för skärmvisning och en Bezier baserad för tryckning. Se GK 3.1 och 3.4.1

3. Tryckpressar arbetar normalt binärt, dvs tryckande eller icke-tryckande. För att erhålla en gråskala måste man simulera den genom att ”lura” ögat med rastertoner som fås genom att blanda tryckande ytor med varierad storlek, rasterpunkter, med icke-tryckade ytor som är mindre än vad man kan se på normal betraktningsavstånd. Se GK 9.1

4. Se GK4.5.5.5

5. Se GK 5.7.4

6. Se GK 5.8

7. Se GK 13.3.5 med tillhörande figur.

8. Se GK 10.2 och 10.4

9. Se GK 13.9. Små upplagor, krav på snabb leverans, krav på variabeldata, miljövänligt, vid krav på hög sekretess.

10 Se GK 5.5.7 – 5.5.10.

a) $1200=60*2,5*2*f$ dvs $f=4$.

b) Antag 8 bitar per pixel och färg. Dvs total storlek är
 $1*1200*2*1200*3*8/8=8,64\text{MB}$

11 Se GK 9.1.4 Antal toner är $(1200/60*2,5)^2 + 1 = 65$ dvs för lite, det krävs minst 100 normalt 256.

12. Se GK 4.7.4-4.7.11