

Bildupplösning

dpi / ppi

dpi = dots per inch = prickar per tum

ppi = pixels per inch = pixlar per tum

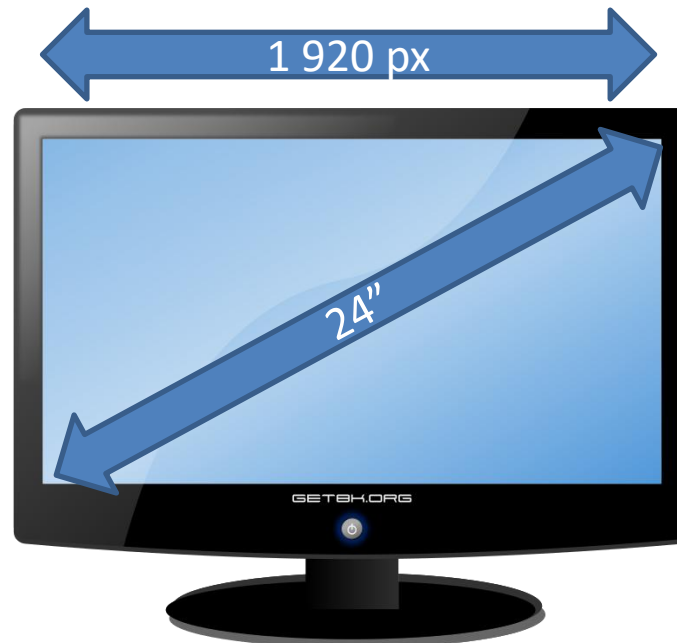
Dpi har ingen betydelse så länge bilden är digital

Endast antalet tillgängliga pixlar

24 Mp => 6 000px * 4 000px

12 Mp => 4 200px * 2 800px

6 Mp => 3 000px * 2 000px





240dpi
6016x4016 px
63cm x 42cm
16,7%



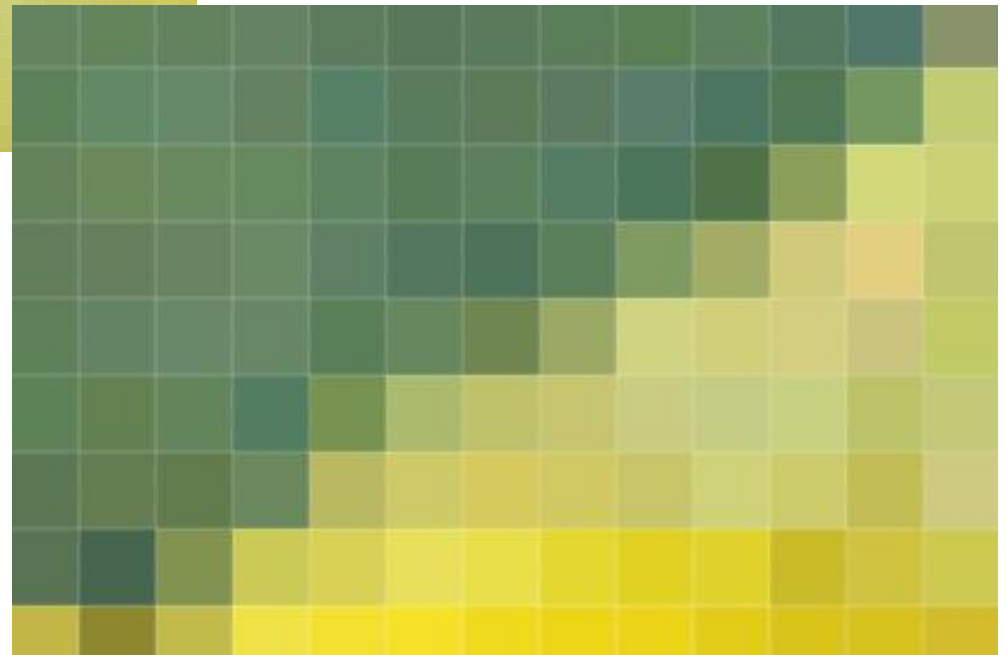
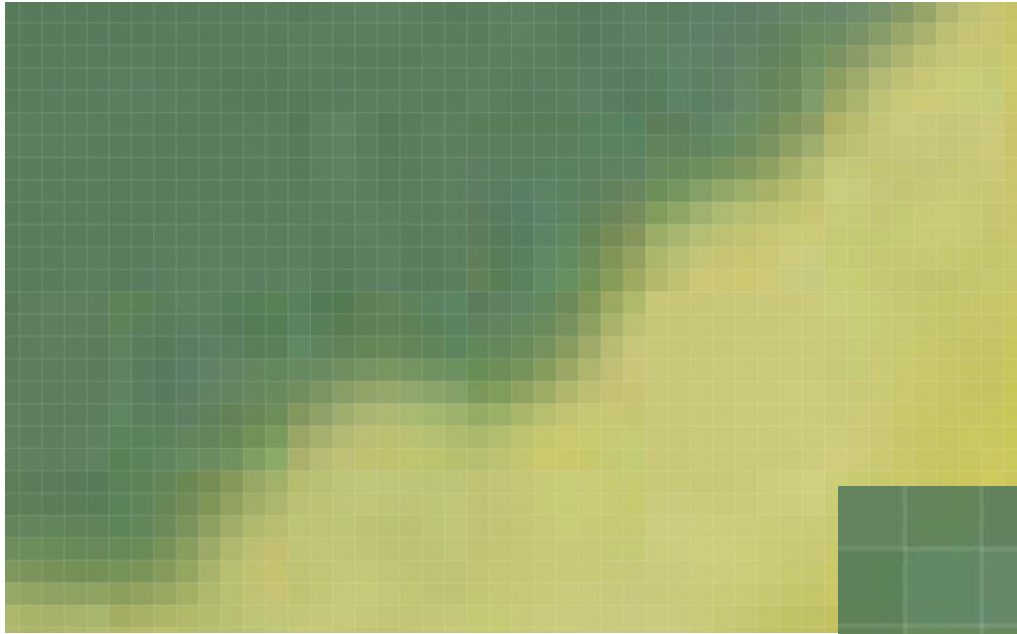
150dpi
6016x4016 px
102cm x 68cm
16,7%



240dpi
945x631 px
10cm x 7cm
106%



6 000px*4 000px



945px*631px

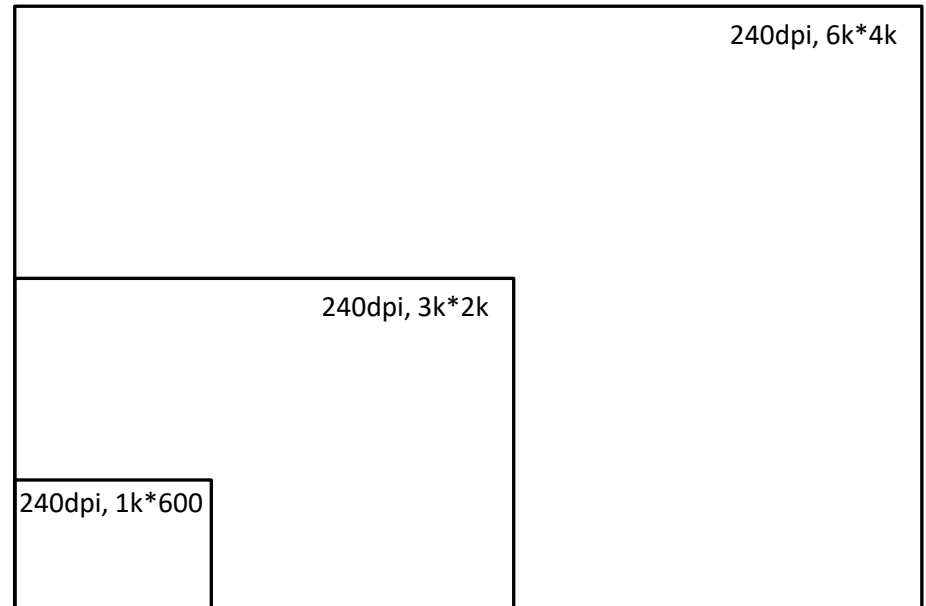
Utskrift

Bra utskrift, 240 dpi

240 dpi = 100 px/cm

Varje 100 px => en cm bra utskrift

Långa sidan (px)	240 dpi (cm)	150 dpi (cm)
6 000	60	102
5 000	50	85
4 000	40	68
3 000	30	51
2 000	20	34
1 000	10	17



Alltså....

...dpi är ointressant vid digital bild.

... om du vill ha en högupplöst bild måste upplösningen (dpi) och storlek anges.

... eller enklast, om du vet i vilken storlek bilden ska skrivas ut, ange antalet pixlar för t.ex. långa sidan.