

Denne tabell viser opp til hvilken anbefalt printstørrelse du kan skrive ut digitale bilder. Baseret på det faktum, at nesten alle digitale kameraer tar bilder med en oppløsning på 72 dpi, er det kalkulert de respektive printstørrelser til de oppstilte dpi verdier. Bemerk at tallene her kun er generelle retningslinier.

Guide til oppløsning:

150 dpi til gode resultater.

300 dpi til trykk og profesjonelle fotoprints.

Printstørrelser fra bildets oppløsning

Standard billedoppløsning i kamera (72 dpi)	Print (Bredde x høyde ved 150 dpi)	Print (Bredde x høyde ved 300 dpi)	Filstørrelse i TIFF RGB
0640 x 0480 pixels (307 KP)	10.84 x 08.13 cm	05.42 x 04.06 cm	0,9 Mb
1024 x 0768 pixels (786 KP)	17.34 x 13.00 cm	08.67 x 06.50 cm	2,2 Mb
1280 x 0960 pixels (1,2 MP)	21.67 x 16.26 cm	10.84 x 08.13 cm	3,5 Mb
1600 x 1200 pixels (1,9 MP)	27.09 x 20.32 cm	13.55 x 10.16 cm	5,5 Mb
2048 x 1536 pixels (3,1 MP)	34.68 x 26.01 cm	17.34 x 13.00 cm	9,0 Mb
2288 x 1712 pixels (3,9 MP)	38.74 x 28.99 cm	19.37 x 14.49 cm	11,2 Mb
2560 x 1696 pixels (4,3 MP)	43.35 x 28.72 cm	21.67 x 14.36 cm	12,4 Mb
2560 x 1920 pixels (5,0 MP)	43.35 x 32.51 cm	21.67 x 16.26 cm	14,1 Mb
2816 x 2112 pixels (5,9 MP)	47.68 x 35.76 cm	23.84 x 17.88 cm	17,0 Mb
3072 x 2048 pixels (6,2 MP)	52.02 x 34.68 cm	26.00 x 17.33 cm	18,0 Mb
3200 x 2400 pixels (7,7 MP)	54.19 x 40.64 cm	27.09 x 20.32 cm	22,0 Mb
3504 x 2336 pixels (8,2 MP)	59,33 x 39-55 cm	29.99 x 19.78 cm	23,4 Mb

Pixelstørrelser til ønsket printstørrelse

Ønsket papirformat	Nødvendig oppløsning (ved 150 dpi)	Nødvendig oppløsning (ved 300 dpi)
13 x 9 cm	0768 x 531 pixels	1535 x 1062 pixels
15 x 10 cm	0886 x 591 pixels	1772 x 1182 pixels
18 x 13 cm	1063 x 768 pixels	2126 x 1535 pixels

Standard formater

Bredde x høyde	DIN format
118.90 cm x 84.10 cm	A0
84.10 cm x 59.40 cm	A1
59.40 cm x 42.00 cm	A2
42.00 cm x 29.70 cm	A3
29.70 cm x 21.00 cm	A4
21.00 cm x 14.80 cm	A5
14.80 cm x 10.50 cm	A6
10.5 cm x 7.40 cm	A7
7.40 cm x 5.20 cm	A8
5.20 cm x 3.70 cm	A9
3.70 cm x 2.60 cm	A10

Bildebrikker og størrelser (i mm)

FourThird format	(3/4)	13.5x18.0 (13.1x17.4)
APS format	(2/3)	16x24 (Canon 20D 15.0x22.5 = 1,6 crop)
35 mm fullformat	(2/3)	24x36