

Risoluzione e formati di stampa

Fotocamera	Sensore	Risoluzione (Px)	MPixel	200 DPI (cm)	240 DPI (cm)	300 DPI (cm)
Canon EOS 1Ds Mark III	24x36 mm	5616x3744	21.1	47x71	39x59	31x47
Canon EOS 5D Mark II	24x36 mm	5616x3744	21.1	47x71	39x59	31x47
EOS 50D	22.2x14.8 mm	4752x2848	15.1	40x60	33x50	26x40
Canon EOS 5 D	24x36 mm	4368x2912	12.8	36x55	30x45	24x36
Canon EOS 1D Mark III	28.1x18.7 mm	3888x2592	10.1	32x49	27x41	21x32
EOS 1000D	22.2x14.8 mm	3888x2592	10.1	32x49	27x41	21x32
EOS 400D	22.2x14.8 mm	3888x2592	10.1	32x49	27x41	21x32
EOS 40D	22.2x14.8 mm	3888x2592	10.1	32x49	27x41	21x32
EOS 450D	22.2x14.8 mm	4272x2848	12.1	36x54	30x45	24x36
EOS 350D	22.2x14.8 mm	3456x2308	8.0	29x43	24x36	19x29
NIKON D3X	23.9x36 mm	6048x4032	24.5	51x76	42x64	34x51
NIKON D700	23.9x36 mm	4256x2128	12.1	36x54	30x45	24x36
NIKON D3	23.9x36 mm	4256x2128	12.1	36x54	30x45	24x36
NIKON D300	15.8x23.6 mm	4288x2884	12.3	36x54	30x45	24x36
NIKON D90	15.8x23.6 mm	4288x2884	12.3	36x54	30x45	24x36
NIKON D60	15.8x23.6 mm	3872x2592	10.2	32x49	27x40	21x32
SONY ALFA 900	24x35.9 mm	6048x4032	24.6	51x76	42x64	34x51

In questa tabella vengono mostrate le dimensioni di stampa possibili alle massime risoluzioni delle fotocamere in oggetto. Le dimensioni di stampa alle varie risoluzioni (200 tipica dei MiniLab, 240 per stampe di alta qualità, 300 per la massima qualità apprezzabile dall'occhio umano) sono approssimative per difetto. E' interessante notare come ad un raddoppiamento del numero di pixel, non vi sia un corrispondente aumento del doppio della dimensione di stampa ottenibile a parità di risoluzione ovviamente. Così difatto una macchina da 21 Mpixel potrà produrre rispetto ad una macchina da 10 Mpixel, stampe più grandi solo del 48 % circa e del 63 % circa rispetto ad una macchina da 8 Mpixel (EOS 350 D per esempio)