

11/10/2011

COMPARAISON RAPIDE DES TAILLES ET DENSITE DES CAPTEURS NIKON : le nouveau ONE, des REFLEX et un BRIDGE

A	B	C	D	E	F	E*F	E/B	F/C	B*C	G/J	L
	CAPTEUR L en mm	CAPTEUR l en mm	NB DE « MEGA PIXELS »	NB PIX L	NB PIX I	NB PIXEL FICHER	NB PIX/MM SUR LONGUEUR	NB PIX/MM SUR LARGEUR	SURFACE CAPTEUR EN MM2	NB PHOTOSITES PAR MM2	
ONE (fac 2,7x)	13,20	8,80	10,10	3872	2592	10 036 224	293,33	294,55	116,16	86400	ONE
D7000 (DX fact 1,5x)	23,60	15,60	16,20	4928	3264	16 084 992	208,81	209,23	368,16	43690	D7000
D300S (DX fact 1,5x)	23,60	15,80	12,30	4288	2848	12 212 224	181,69	180,25	372,88	32751	D300S
D700 (FX fact 1x)	36,00	23,90	12,87	4256	2832	12 052 992	118,22	118,49	860,40	14009	D700
D3X (FX fact 1x)	35,90	24,00	24,50	6048	4032	24 385 536	168,47	168,00	861,60	28303	D3X
D800??? (rumeurs...)	36,00	24,00	36,00	7400	4900	36 260 000	205,56	204,17	864,00	41968	D800???
P500 (bridge 22,5/810mm)	6,16	4,62	12,10	4000	3000	12 000 000	649,35	649,35	28,46	421656	P500