

# Canon EOS 1DX – Nikon D4

## Caratteristiche a confronto

	Canon EOS 1DX	Nikon D4
Disponibile da	Marzo 2012	Febbraio 2012
Innesto obiettivo	Canon EF	Nikon F
Pixel effettivi	18,1 milioni	16,2 milioni
Sensore immagine	CMOS full frame 36x24mm	CMOS FX 36x23,9mm
Formato immagine	JPEG, RAW, sRAW (14bit), AW+JPEG	JPEG, NEF (RAW), NEF (RAW)+JPEG, TIFF (RGB)
Controllo immagine	AUTOMATICO STANDARD VERTICALE ORIZZONTALE NEUTRO FEDELE MONOCROMATICO DEFINITO DA UTENTE 1-3	STANDARD NEUTRO VIVACE MONOCROMATICO RITRATTO PAESAGGIO
Supporto di memorizzazione	2 x CompactFlash® tipo I/II compatibile UMDA	XQD e CompactFlash® compatibile UMDA
Alloggiamento card	Doppia scheda CF	1 XQD e 1 CF
Copertura mirino	100% orizzontale e verticale	100% orizzontale e verticale
Ingrandimento mirino	0,76 x	Circa 0,7 x
Regolazione diottrica	Da -3 a +1 m-1	Da -3 a +1 m-1
Otturatore	Su piano focale a scorrimento verticale con controllo elettronico	Su piano focale a scorrimento verticale con controllo elettronico
Tempi di posa	Da 1/8000 a 30 secondi + bulb	Da 1/8000 a 30 secondi, posa B
Compensazione esposizione	Incremento in step da 1/3 o 1/2 stop	±5 EV in step da 1/3 , 1/2 o 1 stop
Sincro flash	1/250 sec	1/250 sec o tempi più lunghi
Modi di scatto	SINGOLO CONTINUO L CONTINUO H AUTOSCATTO SILENZIOSO	S – FOTOGRAMMA SINGOLO CL – CONTINUO A BASSA VELOCITA' CH – CONTINUO AD ALTA VELOCITA' Q – SCATTO SILENZIOSO AUTOSCATTO
Sensibilità ISO	ISO 100-51.200 L – ISO 50 H1 – ISO 102.400 H2 – ISO 204.800	ISO 100-12.800 LO-1 – ISO 50 HI-4 – ISO 204.800
Punti AF	Max 61	Max 51

Modi AF	AF singolo (selez.manuale) AF automatico fra 61 punti AF singolo spot AF 4 punti (selez.manuale: su, giù, dx, sx) AF 8 punti (selez.manuale: 8 punti adiacenti) AF a zona (selez.manuale)	AF a punto singolo AF ad area dinamica a 9,21,51 punti, tracking 3D
Comando flash	TTL	TTL
Compensazione flash	+/- 3EV in step di 1/3, 1/2	Da -3 a +1EV in step di 1/3, 1/2 0 1 EV
Bilanciamento del bianco	AUTO LUCE DIURNA OMBRA NUVOLOSO FLUORESCENZA TUNGSTENO FLASH PERSONALE SCELTA TEMPERATURA COLORE	AUTO (2 tipi) INCANDESCENZA FLUORESCENZA (7 tipi) SOLE DIRETTO NUVOLOSO OMBRA FLASH MANUALE PREDEFINITO (fino a 4 valori memorizzabili) SCELTA TEMPERATURA COLORE (da 2500K a 10000K)
Video	1920 x 1080/30,25,24 fps 1280 x 720/50 fps 640 x 480/50 fps	1920 x 1080/30,25,24 fps 1280 x 720/60,50,25,24 fps 640 x 424/30,25 fps
Formato video	MOV	MOV – compress. MPEG-4
Monitor	TFT clear view II da 3,2” risoluzione 1.040.000 punti	LCD TFT da 3,2” risoluzione 921.000 punti
Materiale corpo macchina	Lega di carbonio	Lega di carbonio
Dimensioni (LxAxP)	158x163,6x82,7mm	Circa 160x156,5x90,5mm
Peso	N.D.	Solo corpo 1180 gr.