

Per contrastare Canon, che con la EOS 300D (2003) aveva portato la reflex digitale a un prezzo più accessibile, Nikon decise di introdurre un modello ancora più economico e semplice: la **D50**.

Presentata nel 2005, la Nikon D50 si collocava sotto la D70, diventando la reflex digitale entry-level della casa ed è stata la **prima reflex Nikon a utilizzare schede di memoria SD** invece delle CompactFlash, segno della volontà di rivolgersi a un pubblico più ampio e meno professionale.



Il corpo era più piccolo e leggero, con un'interfaccia semplificata, pensata per chi proveniva dalle compatte digitali ma con il suo sensore CCD da 6,1 megapixel e l'AF a 5 punti offriva comunque prestazioni di buon livello per l'epoca.

Con i suoi **2,5 fps** non era una macchina sportiva, ma la raffica poteva durare a lungo (oltre 130 JPEG consecutivi con una SD veloce), la batteria EN-EL3a possedeva una sorprendente autonomia per l'epoca (oltre **2.000 scatti per carica** in condizioni ideali).

La D50 segnò un passaggio importante: aprì la strada a una generazione di reflex **accessibili ai principianti**, ma con la possibilità di crescere grazie agli obiettivi intercambiabili.

Molti fotografi la ricordano come la loro **prima reflex digitale**, robusta e longeva e ancora oggi è considerata una macchina "vintage digitale" che può dare soddisfazioni, soprattutto in buona luce.

Scheda tecnica

- **Sensore:** CCD formato DX (APS-C), dimensioni 23,7 × 15,6 mm
- **Risoluzione effettiva:** 6,1 megapixel (3008 × 2000 pixel)
- **ISO:** 200–1600, espandibile fino a 3200 in modalità Hi-1
- **Otturatore:** meccanico a piano focale verticale, velocità da 1/4000 a 30 secondi, modalità Bulb
- **Messa a fuoco:** sistema AF a 5 zone selezionabili, con motore integrato per l'autofocus (compatibile con obiettivi AF e AF-D)
- **Scatto continuo:** fino a 2,5 fotogrammi al secondo, fino a 12 scatti in JPEG o 4 in NEF (RAW)
- **Mirino:** ottico TTL con copertura del 95% e ingrandimento di circa 0,75x
- **Display LCD:** TFT-LCD da 2,0 pollici con risoluzione di 130.000 pixel

- **Supporto memoria:** schede SD (Secure Digital)
- **Batteria:** Li-ion EN-EL3, autonomia fino a 2.000 scatti per carica

Fotografi e progetti con Nikon D50:

La D50 è stata più una fotocamera da amatori, appassionati, hobbisti o per uso personale, piuttosto che da professionisti di primo piano nei media.

Molti appassionati e dilettanti l'hanno usata come “prima DSLR”, spesso per imparare le basi della fotografia. Reddit e forum pieni di utenti che raccontano “la mia prima reflex è stata la D50” e mostrano foto personali.