

Wybrane dane techniczne	Nikon D80 	Nikon D90 	D300 
Detektor obrazowy, wymiary powierzchni aktywnej	CCD, 23,6×15,8 mm		CMOS APS-C 23,6×15,8mm
Liczba pikseli efektywnych	10,2 mln		12,3 mln
Maks. rozdzielczość zdjęć	3872×2592 pikseli		4288×2848 pikseli (24,11×36,3 cm dla 300 dpi)
Dostępny zakres ekw. czułości	ISO 100-1600		ISO 200-3200 z możliwością rozszerzenia o ISO 100 i ISO 6400
Pole widzenia; powiększenie wizjera	95%; 0,94×		100%; 0,94×
Autofokus	TTL przy użyciu modułu Nikon Multi-CAM 1000 z diodą wspomagającą AF		51-punktowy AF, w tym 15 czujników krzyżowych
Migawka	Sterowana elektronicznie migawka szczelinowa o przebiegu pionowym	Sterowana elektronicznie migawka szczelinowa o przebiegu pionowym z gwarancją wykonania 100 tys. cykli	Sterowana elektronicznie migawka szczelinowa o przebiegu pionowym z gwarancją wykonania 150 tys. cykli
Zakres czasów ekspozycji	1/4000-30 s, B (skok co 1/3, lub 1/2 EV)		1/8000-30 s, B
Czas synchronizacji	1/200 s		1/250 s
Tryby pomiaru ekspozycji	3D Color Matrix II (obiektywy typu G i D); pomiar Color Matrix II (inne obiektywy z procesorem); pomiar przeprowadzany przez 420-segmentowy czujnik RGB; Skoncentrowany z wypukleniem środka kadru: przypisanie 75% wagi pomiaru do obszaru o średnicy 6, 8 lub 10 mm w środku kadru; punktowy (ok. 2,5% pow. kadru)	3D Color Matrix II (obiektywy typu G i D); pomiar Color Matrix II (inne obiektywy z procesorem); pomiar przeprowadzany przez 420-segmentowy czujnik RGB; Skoncentrowany z wypukleniem środka kadru: przypisanie 75% wagi pomiaru do obszaru o średnicy 6, 8 lub 10 mm w środku kadru; punktowy (ok. 2% pow. kadru)	3D Color Matrix II (obiektywy typu G i D); pomiar Color Matrix II (inne obiektywy z procesorem); pomiar 1005-pikselowy czujnik RGB; Skoncentrowany z wypukleniem środka kadru: przypisanie 75% wagi pomiaru do obszaru o średnicy 6, 8 lub 10 mm w środku kadru; punktowy (ok. 2% pow. kadru)
Tryby pracy	P, S, A, M, program zielony, 6 programów tematycznych: portret, krajobraz, sport, makro, portret nocny, zdjęcia nocne	P, S, A, M, program zielony; 5 programów tematycznych: portret, krajobraz, sport, makro, portret nocny, wyłączenie lampy błyskowej	P, S, A, M
Zdjęcia seryjne	3 kJ/s do 100 ujęć JPEG w serii lub 6 ujęć RAW w serii	do 4,5 kJ/s	do 6 kJ/s
Standard kart pamięci	SD		CF I/II, zgodne z Microdrive i UDMA
Złącza	USB 2.0, PAL/NTSC	USB 2.0; PAL/NTSC; HDMI typu C; wyjście na GPS	USB 2.0; PAL/NTSC; HDMI; gniazdo synchro
Zasilanie	EN-EL3e		
Wymiary	132×103×77 mm		147×114×74 mm
Masa	585 g (bez akumulatora, karty, osłony bagnetu)	620 g (bez akumulatora, karty, osłony bagnetu)	825 g
Cena	3149 zł (z obiektywem AF-S DX 18-135)	3999 zł (z obiektywem 18-105 mm VR)	5299 zł (korpus)