

# Cmera Nikon D90 kit 18-105

Tipo de cmera: DSLR

Classificao DxOMark: 73

Matriz

Matriz: CMOS/tamanho 23.6x15 0,8 mm /

Tamanho da matriz: APS-C

Total MP: 12,9

Nmero efetivo de MPs: 12,3

Tamanho mximo da imagem: 4288x2848 pixels

Sensibilidade luz (ISO): 200-3200 / ISO 100 e 6400 opcional /

Limpeza do sensor

Gravao RAW

Lente

Montagem (montagem): Nikon F

Abertura: f/3.5 - f/5.6

Distncia focal: 18 -105mm

Zoom ptico: 5.8

Foco manual

Estabilizao de imagem: nenhum

motor AF (chave de fenda)

Tire uma foto

Programas de assunto: 6

Shot burst (JPEG): 25 pcs

Frames por rajada (RAW): 7 peas

HDR

Medio do balano de branco

Compensao de exposio:  $\pm 5$  EV, Etapas de 1/2 ou 1/3 EV

Auto bracketing

Modos de exposio: auto Prioridade do obturador Prioridade de abertura Manual

Sistema de medio: Ponto Centro ponderado Matriz (avaliao )

Capturar vdeo

Disparo VGA (480p): 640x480 pix 24 fps

Disparo HD (720): 1280x720 pix 24 fps

Formatos de gravao de arquivo: Motion JPEG

Vdeo com foco manual

Durao mxima do vdeo: limitada por tempo / 5 min./

Portas de conexo: HDMI sada de vdeo entrada de udio do microfone

Foco

Modos de foco automtico: Single Shot Face Tracking

AF System: TTL

Pontos de foco: 11 peas

Ajuste frontal/traseiro

Visor e obturador

Visor: ptico (pentaprisma)

Corte do visor: 0,94 x

Cobertura do quadro 96 %

Velocidade do obturador: 30-1/4000 s

Tipo de obturador: mecnico

Temporizador automtico: / 2, 5, 10, 20 seg /

Exibir

Exibir diagonal: 3 \\'

Resoluo de exibio: 920Kpix

Subtela

Acelermetro

Memria e comunicaes

Tipos de carto de memria: SD, SDHC

Flash

Flash embutido

Nmero do guia: 18

Conectando um flash externo

Power

Tipo de alimentao: Bateria

Modelo de bateria: EN-EL3e, NP-150, BP-D80, HL- EL3e, DLNEL3E

Disparos por carga: 850 disparos

Geral

Caixa/modelo de caixa: CF-DC3

Modelo de carregador : MH-18a

Modelo de caixa subaqutica: WP-S5,WP-S10

Material da caixa: liga de alumnio

Dimenses (LxAxP): 132x103x77 mm

Peso: 620g / sem bateria e carto de memria /

Tabela de comparao Nikon D90 vs. Canon EOS 50D;; ; : Nikon D90: Canon EOS 50D