

Cmera Nikon D90 kit 18-55

Cor

Tipo de cmera: SLR digital

DxOMark Ranking: 73

Sensor

Sensor: CMOS / tamanho 23,6x15,8mm /

Tamanho da matriz: APS-C

Nmero total de MF: 12.9

Nmero efetivo de MF: 12.3

Tamanho mximo da imagem: 4288x2848 pixels

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

Limpeza do sensor

Gravao RAW

Lens

Montagem (mount): Nikon F

Aperture: f/3.5 - f/5.6

Distncia focal: 18 - 55 mm

Zoom ptico: 3

Foco manual

Estabilizao de imagem: nenhum

Drive Foco automtico (chave de fenda)

Tire uma foto

Programas de assunto: 6

Fotos por rajada (JPEG): 25 unidades

Frames por rajada (RAW): 7 pcs

HDR

Medio do balano de branco

Compensao de exposio: ± 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