

# Cmera Nikon D7100 kit 18-105

Tipo de cmera: DSLR

Classificao DxOMark: 83

Matrix

Matrix: CMOS / Processador Expeed 3 /

Tamanho da matriz: APS-C / 23,5x15,6 /

Total de MP: 24,7

MP efetivo: 24,1

Tamanho mximo da imagem: 6000x4000 pixel

Sensibilidade do sensor (ISO): 100-6400

Limpeza do sensor

Gravao RAW: / 14 bits /

Sem filtro AA

Lens

Mount (mount): Nikon F / 1.5x crop fator /

Abertura: f/3.5 - f/5.6

Distncia focal: 18 - 105mm

Zoom ptico: 5.8

Foco manual

Estabilizao de imagem: nenhum

Tirar uma foto

Programas de cena: 6

Quadros por rajada (JPEG): 15 peas

Quadros por rajada (RAW): 10 peas

HDR

Medio do balano de branco

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

Auto bracketing: / 2- 5 quadros em incrementos de 1/3, 1/2, 2/3, 1,2 ou 3 SE /

Modos de exposio: autoprioridade do obturadorprioridade de aberturamanual

Sistema de medio: spotcentral ponderadamatriz (avaliativa)

Gravao de vdeo

Gravao VGA (480p): 640x480 pix 30 fps

Captura HD (720): 1280x720 pixels 30 fps

Captura Full HD (1080): 1920x1080 pixels 60 fps

Formatos de gravao de arquivo: MOV

Vdeo com foco manual

Portas de conexo: HDMI/mini tipo C/v 1.4sada de udioentrada de udio do microfone

Foco

Modos de foco automtico: disparo nico Foco AIRastreamento de rosto

Sistema AF: Foco automtico TTL

Pontos de foco: 51 peas  
Ajuste frontal/traseiro  
Visor e obturador  
Visor: ptico (pentaprisma)  
Corte do visor: 0,94 x  
Cobertura do quadro: 100%  
Velocidade do obturador: 30 - 1/8000 seg  
Disparo contnuo: 6 fps  
Tipo de velocidade do obturador mecnico  
Temporizador automtico: / 2, 5, 10, 20 segundos /  
Display  
Display diagonal: 3.2 \\' / visualizao ngulo de at 170 graus /  
Resoluo da tela: 1229Kpix  
Subtela  
Acelermetro  
Memria e comunicaes  
2 slots para carto de memria:  
Tipos de carto de memria: SD, SDHC, SDXC

Flash

Flash embutido

Nmero do guia : 12 / 12/39 /

Conectando um flash externo

Energia

Tipo de alimentao: Bateria

Modelo de bateria: EN-EL15, MB-D15, MK-D7100

Disparos carregados: 950 unidades

Geral

Caso/caso modelo : CF-DC3

Modelo de carregador: MH-25

Modelo de caixa subaqutica WP-S5, WP-S10

Material do corpo: liga de magnsio

Proteo: prova de poeira,impermevel

Dimenses (WxHxD): 135,5x106,5x76 mm

Peso: 1215 g / com bateria e carto de memria /

Funes e capacidades adicionais da cmera: Suporte para o mdulo "WU-1a" Modo de disparo "TimeLaps"