

Cmera Nikon D7100 corpo

Cor

Tipo de cmera: SLR digital

DxOMark Ranking: 83

Sensor

Sensor: CMOS / Processador Expeed 3 /

Tamanho do sensor : APS-C / 23,5x15,6 /

Total de MP: 24,7

Nmero efetivo de MP: 24.1

Tamanho mximo da imagem: 6000x4000 pixels

Sensibilidade (ISO): 100-6400

Limpeza do sensor

Gravao RAW: / 14 bits /

Sem filtro AA

Lente

Montagem (montagem): Nikon F / 1,5x fator de corte /

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 EV: ± 5 EV, em incrementos 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 aberturamaneal

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/sada de udioentrada de udio do microfone

Foco

Modos de foco automtico: Single ShotAI FocusFace Tracking

AF system: Foco automtico TTL

Pontos de foco: 51 peas

Ajustefrente/trs

Visor e obturador

Visor: ptico (pentaprisma)

Recorte do visor: 0,94 x

Cobertura do quadro: 100 %

Velocidade do obturador: 30 - 1/8000 s

Disparo contnuo: 6fps

Tipo de obturador: Mecnico

Temporizador automtico / 2, 5, 10, 20 segundos /

Display

Display diagonal: 3.2 \\' / ngulo de viso de at 170 graus /

Resoluo do display 1229kpx

Subtela

Acelermetro

Memria e comunicaes

2 slots para cartes de memria

Tipos de carto de memria: SD, SDHC,SDXC

Flash

Flash embutido

Nmero do guia: 12 / 12/39 /

Conectando um flash externo

Power

Tipo de alimentao: Bateria

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

Fotos por carga: 950 unidades

Geral

Material do corpo: liga de magnsio

Proteo: p, prova d'gua

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

Peso: 765 g / com bateria e carto de memria /

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