

Cmera Nikon D810 corpo

Cor

Tipo de cmera: SLR digital

DxOMark Ranking: 97

Sensor

Sensor: CMOS / Processador Expeed 4 /

Tamanho do sensor : full frame

Nmero completo de MPs: 37.09

Nmero efetivo de MPs: 36.3

Tamanho mximo da imagem: 7360x4912 pixels

Sensibilidade (ISO): 64-12800 / possvel expandir a faixa ISO at 32-51200 por hardware /

Limpeza do sensor

Gravando em Formato RAW: / NEF, 12 ou 14 bits (RAW descompactado, compactado ou sem perdas) /

Sem filtro AA

Lente

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

Foco manual

Estabilizao de imagem: nenhum

Acionamento de foco automtico (chave de fenda)

Tire uma foto

Quadros por sequncia (JPEG): 20 unidades

Quadros por sequncia (RAW): 9 unidades

Quadros por sequncia (JPEG RAW): 8 peas

HDR

Medio do balano de branco: / 12 predefinies + 6 configuraes manuais, Bracketing WB /

Compensao de exposio: ± 5 EV, em passos de 1/2, 1/3 ou 1 EV

Auto bracketing: / 2, 3, 5, 7 frames em 1/3 EV, 2/ 3 EV, incrementos de 1 EV /

Modos de exposio: autoprioridade do obturador/prioridade de abertura manual

Sistema de medio: spot/central ponderada/matriz (avaliativa)

Gravao de vdeo

Gravao em HD (720): 1280x720 pix 60 fps

Disparo em Full HD (1080): 1920x1080 pix 60 fps

Formatos de gravao de arquivo: MPEG4, H.264

Foco de vdeo manual

Portas de conexo: HDMI / mini /v 1.4/Entrada de udio do microfone

Foco

Modos de foco automtico: Disparo nico/Foco AI Rastreamento de rosto

Sistema AF: TTL

Pontos de foco: 51 peas

Visor e obturador

Visor: ptico (pentaprisma)

Corte do visor: 0,7 x

Cobertura de quadros: 100%

Velocidade do obturador: 30 - 1/8000 s / recurso 200.000 quadros /

Disparo contnuo: 5fps / DX at 7fps /

Tipo de obturador: mecnico

Temporizador automtico: / 2 - 20 seg /

Display

Display diagonal: 3,2 \\'

Resoluo do display: 1229 milpix

Subtela

Acelermetro

Memria e comunicaes

2 slots para carto de memria:

Tipos de carto de memria: SD, SDHC, SDXC, CompactFlash

Flash

Flash embutido

Nmero guia: 12

Intervalo de aplicao: 12 m

Conexo de flash externo: / Compatvel com Nikon SpeedLights e sistema de iluminao criativa i-TTL /

Power

Power type: Battery

Modelo de bateria: EN-EL15

Geral

Modelo de carregador: MH-25

Modelo de caixa subaqutica: WP-S10

Material do corpo: liga de magnsio

Proteo: prova de poeira, impermevel

Dimenses (LxAxP): 146x123x82 mm

Peso: 980 g