

Cmera Nikon D800 corpo

Cor

Tipo de cmera: SLR digital

DxOMark Ranking: 95

Sensor

Sensor: CMOS / Processador Expeed /

Tamanho do sensor: full frame

Nmero completo de MPs: 36,8

Nmero efetivo de MPs: 36,3

Tamanho mximo da imagem: 7360x4912 px

Sensibilidade (ISO): 100-6400 / 1 /3, 1/2 ou 1,0 EV etapas /

Limpeza do sensor

Gravao RAW : / NEF, 12 ou 14 bits (RAW descompactado, compactado ou sem perdas) /

Lens

Montar (montar): Nikon F / fator de corte 1x /

Foco manual

Estabilizao de imagem: n/d

Drive AF (chave de fenda)

Tirando imagens estticas

Fotos em sequncia (JPEG): 21 unidades

Quadros por rajada (RAW): 15 pcs

Quadros por rajada (JPEG RAW): 14 peas

HDR

Medio de balano de branco: / 12 predefinies + 5 configuraes manuais, Bracketing WB /

Compensao EV: ± 5 EV, 1/2 passo, 1/3 ou 1 EV

Auto bracketing

Modos de exposio: auto velocidade do obturador de prioridade prioridade de abertura manual

Sistema de medio: ponto ponderao central matriz (avaliativa)

Capturar vdeo

Gravao HD (720): 1280x720 pix 60 qps

Fotografia Full HD (1080): 1920x1080 pix 30 qps

Formatos de gravao de arquivo: MPEG4, H.264

Vdeo com foco manual

Durao mxima do vdeo: limitado pelo tempo

Portas de conexo: HDMI / Mini Type C / Microphone Audio In

Focus

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)

Visor crop: 0,72 x

Cobertura de quadro: 95%

Velocidade do obturador: 30 - 1/8000s

Disparo contnuo: 4,6 fps

Tipo de obturador: Mecnico

Temporizador automtico: / 2 - 20 segundos /

Exibir

Exibir diagonal: 3.2 \\'

Resoluo da tela: 921Kpix

Subtela

Acelermetro

Memria e comunicaes

2 slots para carto de memria:

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

Flash

Flash embutido

Nmero mestre: 12

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

Power

Power type: Bateria

Modelo de bateria: EN-EL15,MB-D12

Geral

Caixa/modelo da caixa: CF-DC4

Modelo do carregador: MH-25

Modelo de caixa subaqutica: WP-S10

Material do corpo: liga de magnsio

Proteo: Poeira, resistente gua

Dimenses (LxAxP): 146x123x82mm

Peso: 900 g

Recursos e capacidades adicionais da cmera: A Nikon D800E difere da Nikon D800 na ausncia de um filtro ptico anti-aliasing