

# Cmera corporal Nikon D7000

SDXC

Flash

Flash embutido

Nmero guia: 12

Intervalo de aplicao: 12 m

Conectando um flash externo

Power

Power type: Battery

Battery model : EN-EL15A, EN-EL15, MB-D11

Disparos por carga: 1050 unidades

Geral

Material do corpo: liga de magnsio

Proteo: prova de poeira, prova d'gua

Dimenses (LxAxP): 132x105x77 mm

Peso: 780g / com bateria e carto de memria /

A Nikon decidiu consolidar uma gerao de DSLRs no mercado com uma cmera recproca que competir com a Canon 7D. impossvel chamar a D7000 de uma cmera fundamentalmente inovadora, pois ela, o D90 mais rpido e atualizado com mais recursos e recursos de vdeo HD e algo prximo aos D300s do profissional.; ; A Nikon D7000 DSLR destinada ao fotgrafo amador srio e oferece um pacote completo para fotografia criativa. ; ; Cmera;; A cmera est equipada com um novo sensor CMOS formato DX de 16 bits especialmente projetado com 16,2 megapixels efetivos, que permite tirar fotos com uma resoluo mxima de 4928x3264Px. A sensibilidade do sensor agora 100-6400ISO, atualizvel para um incrvel 25600ISO. ; ; A Nikon tambm a recompensou com o poderoso processador EXPEED 2, que possui tecnologia de processamento de detalhes de preciso que oferece imagens ntidas e detalhadas. a cmera funciona de forma inteligente com autofoco TTL de 39 pontos (dos quais 9 so pontos cruzados). Assim, a taxa de disparo do dispositivo est agora em um nvel muito decente, que de 6 quadros por segundo. ; ; Vdeo;; O novo processador poderoso no apenas permite processamento rpido e de alta qualidade de imagens, mas tambm suporta a capacidade de gravar vdeo em Full HD 1080p (1920x1080 pixels) a 60 qps. usando o modo de foco contnuo AF-F da cmera Os pacotes de vdeo so gravados no formato MPEG4 H.264 compactado. Ao mesmo tempo, os designers da Nikon equiparam o dispositivo com uma porta mini-HDMI para sincroniz-lo com fontes de exibio externas. H tambm uma porta de sada de udio para acompanhar uma trilha sonora estreo. A desvantagem aqui pode ser notada - o limite de tempo de gravao de vdeo de 20 minutos. Para salvar imagens, a Nikon D7000 suporta SD, SDHC e a ltima gerao de cartes SDXC. O dispositivo possui 2 conectores paralelos para 2 placas. A Nikon D7000 DSLR possui um excelente conjunto de recursos integrados de edio de foto/vdeo.; ; Visor;; A cmera possui um monitor LCD de 3 polegadas e 921.000 pontos, que foi herdado da D90 e D300s. O ngulo de viso de at 170 graus, e conveniente para o fotgrafo verificar a nitidez das fotos em uma ampliao de 1:1 ou superior. Cmeras com visor pentaprismo com ampliao de 0,94x e

cobertura de quadro de 100%.