Lente Canon 10-22mm f/ 3.5-4.5 EF-S USM

8mm

Peso: 385g

Descrio da lente CANON EF-S 10-22mm f/3.5-4, 5 USMFa partir do comunicado de imprensa: A EF-S 10-22mm f/3.5-4.5 USM uma lente para cmeras digitais SLR. A lente foi especialmente projetada para trabalhos srios com cmeras digitais SLR Canon EOS 20D e EOS 300D. A faixa de distncia focal de 16-35mm em equivalente de filme de 35mm foi feita sob medida pela Canon para a crescente variedade de fotgrafos DSLR srios. Esta lente possui um Canon Ring Ultrasonic Motor (USM) para foco automtico rpido e silencioso e uma srie de recursos que aproximam a qualidade de imagem das renomadas lentes profissionais da srie L da Canon. Lente Grande Angular Modelo EF-S 10-22mm f/3.5-4, 5 USM a lente zoom mais leve e compacta com uma distncia focal de 16-35mm (equivalente a 35mm): ideal para fotografia de paisagem e interior, bem como para experimentar foco fixo e perspectiva forte. Tambm possui uma distncia macro curta de apenas 24 cm. Na EF-S 10-22mm f/3.5-4.5 USM, qualidade prxima da EF-S 17-85mm f/4-5.6 IS USM, 13 elementos em 10 grupos, incluindo lente Super UD e dois elementos asfricos. Esta lente com um elemento frontal no giratrio ideal para fotografar paisagens com filtros polarizadores e escalonados. Montagem EF-S A lente usa a montagem Canon EF-S, compatvel com as cmeras digitais SLR EOS 20D e EOS 300D. O tamanho do sensor APS-C dessas cmeras exige que a distncia focal seja multiplicada por 1,6. Embora seja uma vantagem para as lentes telefoto, isso limita o escopo da fotografia grande angular. Para atender s necessidades dos fotgrafos que fotografam com novas cmeras digitais, a Canon desenvolveu uma montagem dedicada para a lente grande angular EF-S. Tanto a EOS 20D quanto a EOS 300D so totalmente compatveis com todas as lentes EF existentes, enquanto as lentes EF-S so compatveis apenas com essas duas cmeras. Otimizado para DSLRs com sensores APS-C, os suportes EF-S fornecem uma soluo grande angular econmica para fotgrafos avanados. O "S" na designao EF-S significa "distncia efetiva traseira curta": o elemento traseiro de uma lente EF-S posicionado mais prximo do que o normal do sensor de imagem em cmeras com sensor de formato APS-C. A marca branca no encaixe da lente ajuda a distingui-las das lentes EF normais com uma marca vermelha. O anel de borracha traseiro evita danos se voc acidentalmente tentar conectar a lente a uma cmera incompatvel. Foco automtico de alta velocidade O uso de vibraes ultrassnicas nos motores de anel da lente fornece velocidades de focagem recordes. Os motores de preciso focam a lente com rapidez e preciso, para que voc possa fotografar sem atrasos ou erros. E para melhorar ainda mais a preciso e a velocidade, ambas as unidades de lente so especialmente compatveis com as cmeras EOS 20D e EOS 300D. Ao mesmo tempo, possvel realizar a focagem manual a qualquer momento sem o risco de danos ao motor. Desfoque de fundo atraente O diafragma eletromagntico quase perfeitamente redondo de ambas as lentes ajuda a criar um desfoque de fundo atraente quando o fotgrafo enfatiza o assunto, minimizando a profundidade de campo. Uma ddiva de Deus para a fotografia digital Ao refinar o revestimento da lente, os engenheiros da Canon suprimiram efetivamente os reflexos e fantasmas que podem ocorrer em cmeras digitais como resultado do reflexo da superfcie do sensor de imagem. O revestimento agora reduz o reflexo da parte traseira da lente, resultando em uma

imagem digital cristalina e sem distores com equilbrio de cores natural. Flash vinculado distncia A lente pode transmitir informaes de distncia, tornando-a compatvel com o novo sistema de medio de flash E-TTL II da EOS 20D. Quando usado com flashes Canon Speedlite EX, isso pode melhorar significativamente a medio. Um capuz pode ser adquirido separadamente para a lente. Em harmonia com o ambiente De acordo com a rigorosa poltica ambiental da Canon, as nossas ticas utilizam apenas vidro,