

Lente Canon 17-85 mm f/4,0-5,6 EF -S IS USM

Sistema: Canon

Montaje (Montaje): Canon EF-S

Distancia focal: 17 - 85 mm

Valor de apertura: f/4.0-5.6

ngulos de visin: 68°40' - 15°25' (horizontal) / 48° - 10°25' (vertical) /

2 minutos . apertura: 32 / 22-32 /

Distancia mnima de enfoque: 0,35 m

Zoom mximo : 0,2

Tamao del sensor: APS-C

Motor de enfoque automtico: motor ultrasnico

Enfoque interno

Estabilizacin de imagen: / 3 pasos /

Diseo (elementos/grupos): 17 elementos en 12 grupos

Nmero de hojas de apertura: 6

Dimetro del filtro: 67 mm

Dimensiones (dimetro/longitud): 78. 5x92 mm

Peso: 475 g

CANON EF-S 17-85 mm f/4-5.6 IS descripcin del objetivo USMDe comunicado de prensa: The EF-S 17-85mm f/4-5.6 IS USM es un objetivo para cmaras SLR digitales. El objetivo est especialmente diseado para trabajos serios con cmaras SLR digitales Canon EOS 20D y EOS 350D. El rango de longitud focal de 27-136 mm en equivalente de pelcula de 35 mm ha sido diseado a medida por Canon para la creciente gama de fotgrafos SLR digitales serios. Este objetivo cuenta con un motor ultrasnico de anillo (USM) de Canon para un enfoque automtico rpido y silencioso, y una gran cantidad de caractersticas que acercan la calidad de imagen a la de los reconocidos objetivos profesionales de la serie L de Canon. Lente estndar Ideal para viajes, exteriores y cualquier toma general, el EF-S 17-85 mm f/4-5. 6 IS USM es un objetivo zoom "estndar" de uso general, ligero y de alta calidad. Su zoom de 5x es el ms amplio de su clase, y la ltima tecnologa de estabilizacin de imagen de Canon permite hasta 3 pasos de velocidad de obturacin limitada por el movimiento de la cmara. Esta excelente lente semiprofesional cuenta con 17 elementos en 12 grupos, incluido un elemento asfrico de doble cara, para una claridad y un contraste ntidos en todo el campo de la imagen. Montura EF-S El objetivo utiliza la montura Canon EF-S, compatible con las cmaras SLR digitales EOS 20D y EOS 350D. El tamao del sensor APS-C de estas cmaras requiere que la distancia focal se multiplique por 1,6. Si bien es una ventaja para los teleobjetivos, esto limita el alcance de la fotografia de gran angular. Satisfaciendo las demandas de los fotgrafos que disparan con nuevas cmaras digitales, Canon ha desarrollado una montura dedicada para el objetivo gran angular EF-S. Tanto la EOS 20D como la EOS 300D son totalmente compatibles con todos los objetivos EF existentes, mientras que los objetivos EF-S solo son compatibles con estas dos cmaras. Optimizados para DSLR con sensores APS-C, los soportes EF-S brindan una solucin rentable de gran angular para fotgrafos avanzados. La "S" en la

designacin EF-S significa "distancia efectiva trasera corta": el elemento trasero de una lente EF-S se coloca ms cerca de lo normal del sensor de imagen en cmaras con un sensor de formato APS-C. La marca blanca en la montura del objetivo ayuda a distinguirlos de los objetivos EF normales con una marca roja. El anillo de goma trasero evita daos si accidentalmente intenta colocar la lente en una cmara incompatible. Enfoque automtico de alta velocidad El uso de vibraciones ultrasnicas en los motores de anillo de la lente proporciona velocidades de enfoque sin precedentes. Los motores de precisin enfocan la lente de forma rpida y precisa, para que pueda disparar sin demoras ni fallas. Y para mejorar an ms la precisin y la velocidad, ambos objetivos estn especialmente ajustados para las cmaras EOS 20D y EOS 350D. Al mismo tiempo, es posible realizar el enfoque manual en cualquier momento sin riesgo de daar el motor. Atractivo desenfoque de fondo El diafragma electromagntico casi perfectamente redondo de ambos objetivos ayuda a crear un atractivo desenfoque de fondo cuando el fotgrafo enfatiza el sujeto y minimiza la profundidad de campo. Un regalo del cielo para la fotografa digital Al refinar el revestimiento del objetivo, los ingenieros de Canon suprimieron eficazmente los destellos y las imgenes parsitas, que puede ocurrir en las cmaras digitales como resultado de la reflexin de la superficie del sensor de imagen. El revestimiento ahora reduce el reflejo de la parte posterior de la lente, lo que da como resultado una imagen digital ntida y sin distorsiones con un balance de color natural. Flash vinculado a la distancia El objetivo puede transmitir informacin de distancia, lo que lo hace compatible con el nuevo sistema de medicin de flash E-TTL II de la EOS 20D. Cuando se utiliza con flashes Canon Speedlite EX, esto puede mejorar significativamente la medicin. Se puede comprar un parasol por separado para la lente. En armona con el medio ambiente Como parte de la estricta poltica medioambiental de Canon, nuestras pticas utilizan nicamente vidrio sin plomo. Al reducir el reflejo de la parte posterior de la lente, produce una imagen digital ntida y sin distorsiones con un balance de color natural. Flash vinculado a la distancia El objetivo puede transmitir informacin de distancia, lo que lo hace compatible con el nuevo sistema de medicin de flash E-TTL II de la EOS 20D. Cuando se utiliza con flashes Canon Speedlite EX, esto puede mejorar significativamente la medicin. Se puede comprar un parasol por separado para la lente. En armona con el medio ambiente Como parte de la estricta poltica medioambiental de Canon, nuestras pticas utilizan nicamente vidrio sin plomo. Al reducir el reflejo de la parte posterior de la lente, produce una imagen digital ntida y sin distorsiones con un balance de color natural. Flash vinculado a la distancia El objetivo puede transmitir informacin de distancia, lo que lo hace compatible con el nuevo sistema de medicin de flash E-TTL II de la EOS 20D. Cuando se utiliza con flashes Canon Speedlite EX, esto puede mejorar significativamente la medicin. Se puede comprar un parasol por separado para la lente. En armona con el medio ambiente Como parte de la estricta poltica medioambiental de Canon, nuestras pticas utilizan nicamente vidrio sin plomo. proporcionando compatibilidad con el nuevo sistema de medicin de flash E-TTL II de la EOS 20D. Cuando se utiliza con flashes Canon Speedlite EX, esto puede mejorar significativamente la medicin. Se puede comprar un parasol por separado para la lente. En armona con el medio ambiente Como parte de la estricta poltica medioambiental de Canon, nuestras pticas utilizan nicamente vidrio sin plomo. proporcionando compatibilidad con el nuevo sistema de medicin de flash E-TTL II de la EOS 20D. Cuando se utiliza con flashes Canon Speedlite EX, esto puede mejorar significativamente la medicin. Se puede comprar un parasol por separado para la lente. En armona con el medio ambiente Como parte de la estricta poltica medioambiental de Canon, nuestras pticas utilizan nicamente vidrio sin plomo.