

Lente Canon 50mm f/1,2L EF USM

Tipo de lente: fijo

Punto: retrato

Clasificacin DxOMark: 35

Sistema: Canon

Montaje (montaje): Canon EF-S; Canon EF

Distancia focal: 50 mm

Valor de apertura: f/1.2

ngulos de visin: 46°, 27°, 40° / diagonal, vertical, horizontal /

2 minutos. apertura: 16

Distancia mnima de enfoque: 0,45 m

Tamao del sensor: fotograma completo/APS-C

Accionamiento AF: motor ultrasnico

Diseo (de elementos/grupos): 8 elementos en 6 grupos

Nmero de hojas de apertura: 8

Dimetro del filtro: 72 mm

Dimensiones (dimetro/longitud): 85,4x65,5 mm

Peso: 545 g

Del comunicado de prensa del fabricante: ; ; " Canon anuncia el lanzamiento de un nuevo objetivo de la serie L de alto rendimiento, el EF 50 mm f/1,2L USM. Con la apertura ms amplia de cualquier lente Canon EF, la nueva lente ofrece un control de profundidad de campo excepcionalmente preciso, as como un excelente rendimiento con poca luz. Se espera que el nuevo objetivo sea un xito entre los fotgrafos de bodas y retratos, as como entre los fotoperiodistas profesionales.

Equipado con la avanzada tecnologa de enfoque automtico de Canon, el EF 50 mm f/1.2L USM consolida an ms la reputacin de la serie EF de lentes de enfoque automtico de alta sensibilidad y alta velocidad. Adems, la apertura redonda garantiza un espectacular fondo difuminado. ; ; Tomar fotografas en condiciones de poca luz; ; El nuevo lente tiene la apertura ms amplia de todos los lentes Canon hasta la fecha, a f/1.2. Esto lo hace ideal para disparar en interiores con poca luz. Esto suele ser requerido por fotoperiodistas y fotgrafos que trabajan en eventos de bodas donde el uso de un flash no es deseable. y los algoritmos avanzados de enfoque automtico se unen para garantizar un enfoque automtico rpido y altamente sensible. Utilizando el motor ultrasnico de tipo anillo (USM) de Canon, que bloquea la lente con alta precisin, garantiza que el sujeto se enfoque correctamente en el primer intento. Tambin puede enfocar manualmente en cualquier momento. ; ; Fotografa de retratos; ; La combinacin de una apertura casi circular para una reproduccin ptima de los tonos de fondo (difuminando uniformemente las reas desenfocadas) y una profundidad de campo reducida en la apertura ms amplia hace este modelo es ideal para fotografa de retratos y tomas de estudio. La apertura f/1.2 se puede utilizar para mejorar la fotografa de retrato al enfocar ntidamente los ojos del sujeto y desenfocar ligeramente los rasgos faciales.; ; Diseo de lentes de la serie L; ; Los lentes de la serie L son los lentes profesionales de lite de Canon modelos de lentes: cumplen con los requisitos de los fotgrafos ms exigentes. Las cmaras de la serie EOS-1 pueden

disparar en casi cualquier condicin climtica, por lo que el nuevo modelo tiene un recubrimiento especial, sellos y anillos de montaje de lente. evitando la penetracin de polvo y humedad en el dispositivo, lo que le permite disparar independientemente de los caprichos del clima. ; ; Elemento asfrico; ; Para lograr una nitidez de imagen uniforme sin las aberraciones esféricas que se producen en los objetivos estndar de gran apertura con aberraciones esféricas, el nuevo modelo, que incluye 8 elementos en 6 grupos, utiliza un Elemento asfrico grande de alta precisin con curvatura variable. Este elemento asfrico brinda imgenes ntidas y de alto contraste en una variedad de distancias focales y aperturas.; ; Super Spectra Coating; ; Adems de la forma mejorada de la lente para reducir los reflejos de luz parsita y el uso de -materiales reflectantes en el cilindro, el EF 50 mm f/1,2L USM utiliza el revestimiento de lente Super Spectra patentado de Canon. Este recubrimiento ayuda a reducir los reflejos no deseados y las imgenes fantasma que a menudo ocurren cuando se usan cmaras digitales debido a la luz que se refleja en el sensor de imagen. Al aumentar la absorcin de luz, el recubrimiento Super Spectra reduce el efecto reflectante de las lentes, lo que da como resultado imgenes claras y brillantes con una reproduccin de color natural.; ; Flash integrado E-TTL II; ; El EF 50 mm f/ El modelo 1.2L USM transmite informacin sobre la distancia al sujeto con los flashes E-TTL II utilizados en todas las cmaras digitales EOS modernas, logrando as una medicin de exposicin ms precisa cuando se utilizan flashes Speedlite serie EX de Canon.; ; Accesorios y entorno proteccin; ; El EF 50 mm f/1,2L USM viene con un parasol en forma de barril y un estuche para el objetivo. Segn la filosofa "Kyosei" de Canon,