

## SELP28135G

Objetivo con zoom motorizado de cuadro completo con montura E de 35 mm de 28-135 mm F4.0 OSS



### Descripción general

La tecnología de Sony proporciona un rendimiento óptico y funcionamiento avanzados para la realización de películas 4K profesionales

El SELP28135G es un objetivo con zoom motorizado creado para satisfacer los requisitos operativos y ópticos profesionales para películas de alta calidad, incluido 4K, cuando coincide con una cámara de cuadro completo de 35 mm la  $\alpha$ 7S o un camcorder de formato Super 35, como el PXW-FS7\*. La alteración del enfoque y el desplazamiento de imagen del zoom se han reducido al mínimo, mientras que los elementos esféricos y la tecnología avanzada de revestimiento múltiple suprimen eficazmente la aberración. El funcionamiento silencioso también es una prioridad, por lo que se ha empleado el sistema de unidad SSM (Super Sonic wave Motor) para proporcionar un zoom preciso y silencioso. Se proporcionan anillos de control independientes de zoom, enfoque e iris con pasos físicos por primera vez en un objetivo con montura E. El sistema de estabilización de la imagen SteadyShot óptico integrado se suma al extraordinario rendimiento de este excelente objetivo compatible con F4 constante.

\* El rango de zoom aumenta a 42-202,5 mm al utilizar el objetivo con las cámaras APS-C o Super 35.

- **Imágenes de cuadro completo de 35 mm**

El diseño óptico de precisión es compatible con la producción 4K de alta calidad con la mínima variación de ángulo de visión durante el enfoque y el desplazamiento axial mientras se aplica el zoom.

- **F4 OSS con rango de zoom extensible**

El SELP28135G tiene un enfoque mínimo de 0,4 m (AF) / 0,95 m (MF) y cuenta con un rango de zoom extendido de 42-202,5 mm cuando se utiliza con una cámara APS-C o S35.

- **Funcionamiento a alta velocidad con anillos de control independientes**

Funcionamiento de gama alta y estética heredada de equipos profesionales de Sony. Tres anillos de

control de iris, enfoque y zoom ofrecen control manual para la producción de gran formato más exigente.

- **Funcionamiento silencioso**

La primera unidad SSM (Super Sonic wave Motor) del mundo en un objetivo diseñada para producción de películas consigue un zoom silencioso y un control del iris extra suave.

- **Ligera y compacta**

El diseño compacto y ligero que también es resistente al polvo y a la humedad es ideal para situaciones que requieran movilidad y fiabilidad.

## Características

- **Excelentes imágenes de cuadro completo de 35 mm**

Este objetivo con zoom motorizado de alta calidad para cámaras de cuadro completo de 35 mm se ha creado para satisfacer los requisitos de realización de películas profesionales, incluido el formato 4K de alta resolución. Las variaciones de ángulo de visión mientras se enfoca (alteración) y el desplazamiento axial mientras se aplica el zoom se han reducido al mínimo, y los elementos esféricos funcionan con tecnología avanzada de revestimiento múltiple para suprimir eficazmente todo tipo de aberración.

- **Tres anillos de control independientes**

Por primera vez en un objetivo  $\alpha$  se proporciona anillos de control independientes de zoom, enfoque e iris (apertura); además, es posible intercambiar entre el modo de enfoque automático y manual deslizando el anillo de enfoque hacia delante, por lo que se mantiene el control en todo momento. La velocidad del zoom se puede controlar con precisión en un rango amplio, con capacidad de inversión de dirección de rotación del zoom. Los tres anillos de control han sido diseñados para proporcionar un par perfecto para un funcionamiento cómodo y sensible. Incluso el relieve de los anillos se ha diseñado meticulosamente para un control cómodo y sin deslizamiento.

- **Funcionamiento silencioso**

Se ha empleado un sistema de unidad SSM (Super Sonic wave Motor) para una aplicación de zoom preciso y silencioso. Se ha minimizado el ruido mediante la reducción del peso del grupo de elementos de enfoque y su manejo con un motor lineal sensible. El funcionamiento suave y silencioso del iris también contribuye a una mayor facilidad de uso.

- **Diseño compacto y resistente al polvo y a la humedad\***

Las dimensiones compactas y el peso reducido son una ventaja en situaciones de grabación que exigen la máxima movilidad, y la estabilización de la imagen SteadyShot óptico integrada se suma a la extraordinaria calidad/rendimiento de este objetivo de alto rendimiento.

\* El diseño resistente al polvo y a la humedad no garantiza una protección completa contra la entrada de polvo o de humedad.

## Productos compatibles

### Cámara cinematográfica digital



#### NEX-FS100E

Camcorder NXCAM AVCHD con sensor Exmor CMOS de Super 35 mm sin objetivo y con grabación en Full HD / SD



#### NEX-FS100EK

Camcorder NXCAM AVCHD con sensor Exmor CMOS de Super 35 mm con zoom 11x, montura de objetivo E y grabación en Full HD / SD



#### PXW-FS5

Comienza a grabar con el camcorder portátil Super 35



#### PXW-FS7

Cámara XDCAM con sensor 4K Exmor CMOS Super de 35 mm, sistema de objetivos con montura  $\alpha$  y opciones de grabación en formato RAW 4K/2K y XAVC



#### PXW-FS7K

Cámara XDCAM con sensor 4K Exmor CMOS Super de 35 mm, con objetivo de zoom motorizado de 35 mm, sistema de objetivos con montura  $\alpha$  y opciones de grabación en formato RAW 4K/2K y XAVC



#### PXW-FS7M2

Cámara XDCAM con sensor CMOS Exmor® 4K Super de 35 mm, filtro de densidad neutra variable, montura en E (palanca de bloqueo) y grabación en formatos 4K/2K RAW y XAVC



#### NEX-EA50EH

Camcorder con sensor de gran formato NXCAM y sistema de objetivos de montura en E



#### NEX-EA50M

Cámara con sensor de gran formato NXCAM con sistema de montura en E para los objetivos y objetivo con zoom SELP18105G



#### NEX-FS700

Camcorder NXCAM listo para 4K con sensor Exmor CMOS Super 35 mm y sistema de objetivos con montura en E



#### NEX-VG900/PRO

Videocámara AVCHD con sensor CMOS Full HD de cuadro completo de 35 mm con objetivo intercambiable, kit de microfónica XLR XLR-K1M y PrimeSupport

### XAVC-S



#### ILCE-7S/PWRKIT

Paquete de cámara profesional  $\alpha$ 7S con sensor de cuadro completo Exmor CMOS de 35 mm y montura en E, 2 baterías recargables y cargador de batería además de PrimeSupport



#### ILCE-7S/XLRKIT1

$\alpha$ 7S professional camera bundle with 35mm full-frame Exmor CMOS sensor E-Mount camera, XLR adaptor microphone kit, camera bracket, 2 x rechargeable battery packs and charger, plus PrimeSupport

