Tamron presenta el nuevo zoom de alto rendimiento

para cámaras Sony E sin espejo full-frame

**28-75mm F/2.8 Di III RXD (modelo A036)**

27 de abril 2018, Saitama, Japón - Tamron Co., Ltd. (Presidente & CEO: Shiro Ajisaka): El destacado fabricante de ópticas de precisión anuncia hoy el lanzamiento del nuevo objetivo zoom de alta luminosidad para cámaras Sony E full-frame (35mm) sin espejo, el 28-75mm F/2.8 Di III RXD (modelo A036).

Gracias a un nuevo sistema óptico diseñado específicamente para cámaras sin espejo, este objetivo ofrece a la vez una precisión de imagen impactante y un delicado efecto *bokeh* posible gracias a su constante y gran apertura de F/2.8. Polifacético como se presenta, permite tomar retratos con fondos desenfocados así como disfrutar de un gran angular dinámico y expresivo con una distancia mínima de enfoque de solo 19 cm cuando el objetivo está en gran angular. El 28-75mm estrena un nuevo motor AF de alta velocidad y precisión: el recientemente desarrollado motor de pasos RXD (Rapid eXtra-silent stepping Drive) que consigue un perfecto balance entre alta velocidad, precisión y ejecución silenciosa. Por ello es ideal tanto para fotografía como para vídeos.

De construcción resistente y sellado especial está predestinado a ser llevado a todas partes. Un revestimiento especial de flúor en la lente exterior la protege de la grasa, las huellas dactilares y el polvo. Con un tamaño de 117,8mm de longitud y 550g de peso el A036 es ligero y compacto respetando la mayor libertad de movimiento que conceden las cámaras sin espejo. Además, es plenamente compatible con las últimas funciones de estas nuevas cámaras digitales como, por ejemplo, la corrección de lentes desde el cuerpo de cámara y el Direct Manual Focus/ DMF, característico de las cámaras Sony.

Con este nuevo zoom se aprovecha todas las ventajas de las tecnologías más avanzadas, asegurando una experiencia fotográfica sin igual.



Modelo A036

|  |  |
| --- | --- |
| NOMBRE DEL PRODUCTO | FECHA DE LANZAMIENTO |
| 28-75mm F/2.8 Di III RXD (modelo A036）  para Sony E-mount (35mm full-frame) | 24 de mayo 2018 |

**CARACTERÍSTICAS CLAVES**

**1. Calidad de imagen impecable y un desenfoque de fondo (*bokeh*) suave y delicado**

El 28-75mm ha sido diseñando para sacarle todas las ventajas a las últimas cámaras sin espejo de formato completo. Es capaz de ofrecer tanto un precioso *bokeh* como una alta calidad de imagen reduciendo aberraciones ópticas típicas de los objetivos zoom gracias a incorporar lentes especiales como son las de baja dispersión XLD (Low Dispersion) y de extra baja dispersión XLD (eXtra Low Dispersion), un element asférico GM (Glass Molded Aspherical) y dos híbrido-asféricos dispuestos de manera óptima. En total el objetivo dispone de 15 elementos ópticos dispuestos en 12 grupos. A parte de las lentes, el objetivo viene con un recubrimiento anti-reflejante especial patentado por Tamron, el BBAR (Broad-Band Anti-Reflection) que evita la dispersión de luz a lo largo de todo el rango del zoom. Esto consigue colores de alta definición incluso en tomas a contraluz. Para que el objetivo sea muy versátil, el diseño del diafragma es de 9 láminas. Así, los retratos tomados con el diafragma bien abierto presentan una imagen con un fondo suave y desenfocado mientras que las fotos de grupo y los paisajes gozan de una enorme nitidez de esquina a esquina.

**2. Cómodo, ligero (550g) y compacto (117,8mm)**

Porque los zoom de distancia focal estándar se encuentran entre los objetivos que se usa con más frecuencia, se ha puesto mucho esmero en crear un objetivo luminoso y de alta calidad que sea a la vez muy cómodo de transportar. Con un peso de solo 550g y una longitud de 117,8mm el A036 será el objetivo para tomas generalistas, retratos cercanos y la fotografía de paisajes con mucho dramatismo.

**3. Distancia mínima de enfoque en 28mm a 0,19m y en 75mm a 0,39m**

La distancia mínima de enfoque (MOD) cuando el objetivo está en modo gran angular (a 28mm) es de 0,19m ofreciendo un rango de magnificación de 1:2.9. Al emplear el zoom a 75mm, la distancia mínima de enfoque (MOD) requiere tan solo 0,39m con un rango de magnificación de 1:4. El resultado son preciosas tomas cercanas con desenfoques de fondo muy similares al de un objetivo macro.

**4. Estrenando el nuevo y extremadamente silencioso motor de pasos “RXD” (Rapid eXtra-silent stepping Drive) ideal para grabaciones de vídeo**

Su nuevo y recién desarrollado motor de enfoque “RXD” tiene un sensor que detecta con gran exactitud la posición del objetivo. Por ello el motor de pasos RXD (Rapid eXtra-silent stepping Drive) ofrece un enfoque automático rápido y preciso, permitiendo, en todo momento, un enfoque claro de cualquier sujeto, incluso de los que estén en movimiento. Filmar a alguien sin perder el enfoque, nunca ha sido tan fácil. A esto se suma que el motor es muy silencioso. Eliminando casi por completo los sonidos del motor durante las grabaciones de vídeo.

**5. Diseñado para la próxima y excitante nueva generación**

El 28-75mm ha sido diseñado específicamente para cámaras sin espejo y conservando la característica del “toque humano” de los últimos súper-objetivos presentados al mercado por Tamron. Tal y cómo deja advertir el anillo dorado de su cuerpo, se ha cuidado cada detalle optimizando el diseño al máximo para enfatizar la consistencia de diseño y operatividad de los objetivos Tamron.

**6. Revestimiento de flúor y sellado especial para mucha más protección**

A la lente delantera se le ha aplicado un recubrimiento de flúor que repele el agua y las grasas, protegiendo el objetivo contra huellas dactilares, suciedad y polvo. La superficie de la lente es más fácil de limpiar y menos vulnerable para que se mantenga protegida por muchos años. Además, unos sellos especiales en áreas sensibles como la montura y los botones previenen las filtraciones de la humedad, la lluvia o el polvo. Esta característica concede al objetivo una protección adicional a la hora de trabajar en exteriores y en condiciones adversas.

**7. Tecnología punta: compatible con las últimas funciones de las nuevas cámaras**

El 28-75mm F/2.8 es compatible con las tecnologías avanzadas de las nuevas cámaras, entre ellas se encuentran estas funciones:

- rapidísimo AF híbrido

- Eye AF (seguimiento de ojo)

- Direct Manual Focus (DMF) (Enfoque manual directo)

- In-camera lens correction (correcciones de sombras, aberraciones cromáticas o distorsiones)

- Actualizaciones de firmware específicas

\* Las características varían según la cámara. Por favor, consulte el manual de instrucciones de su cámara para más información.

\* Fuente: Tamron marzo 2018

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

|  |  |
| --- | --- |
| Modelo | : A036 |
| Distancia focal | : 28‐75mm |
| Apertura Máxima | : F/2.8 |
| Ángulo de visión (diagonal) | : 75°23'-32°11'　(para formato completo) |
|  | : 52°58' -21°05'　(para formato APS-C) |
| Construcción Óptica | : 15 elementos en 12 grupos |
| Distancia mínima de enfoque | : 0.19m (en modo gran angular) / 0.39m (tele) |
| Ratio máximo de ampliación | : 1:2.9 (en modo gran angular) / 1:4 (tele) |
| Diámetro del filtro | : φ67mm |
| Diámetro máximo | : φ73mm |
| Longitud\* | : 117,8mm |
| Peso | : 550g |
| Nº de láminas del diafragma | : 9 (diafragma circular) |
| Apertura mínima | : F/2.8-F/22 |
| Accesorios estándar | : Parasol, tapas |
| Monturas compatibles | : montura Sony E |

\* La longitud abarca la distancia entre la parte frontal de la lente hasta la cara trasera de la montura.

Especificaciones, apariencia, funcionalidad, etc., pueden ser modificados sin previo aviso.

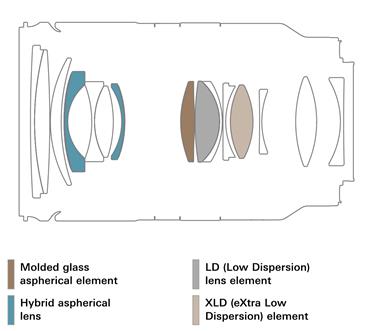
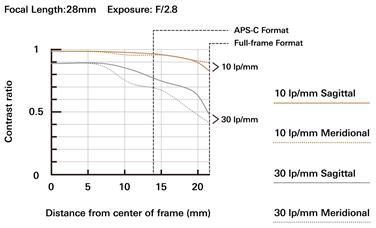
Este producto ha sido desarrollado, construido y vendido basándose en las especificaciones de la mountura E transmitidas por Sony Corporation según el contrato de licencia con Sony Corporation.

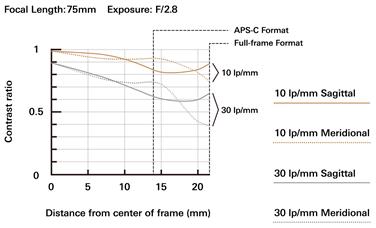
**Tamron 28-75mm F/2.8 Di III RXD (Modelo A036)**

**Vista externa del objetivo**



**MTF/ Construcción**





Acerca de Tamron Co., Ltd.

“New Eyes for Industry” "Nuevos Ojos para la Industria" es el slogan de Tamron, perfectamente adecuado a su posición como fabricante de una amplia gama de productos ópticos, desde objetivos intercambiables para cámaras SLR hasta varios aparatos ópticos para el consumidor general y OEMs. Tamron fabrica productos ópticos que utilizan una gran gama de industrias. Como fabricante líder, Tamron continuará ofreciendo su extensa creatividad y su destreza técnica para avanzar en varios campos industriales. De igual manera, Tamron es plenamente consciente de su responsabilidad para con el medio ambiente y aspira a trabajar de una manera sostenible en todas sus actividades empresariales.

Línea de productos ópticos:

Objetivos intercambiables para cámaras SLR, objetivos para cámaras digitales, objetivos para cámaras de vídeo, objetivos para aplicaciones de la industria automotriz, objetivos IP y CCTV, objetivos para cámaras infrarrojas de largo alcance, componentes ópticos de alta-precisión óptica y más.