**Tamron anuncia un objetivo zoom ultra gran-angular muy luminoso y extremadamente compacto y ligero para Sony E-mount**

**17-28mm F/2.8 Di III RXD (modelo A046)**

28 de junio 2019, Saitama, Japón – Tamron Co. (Presidente y Director Ejecutivo: Shiro Ajisaka), fabricante líder de ópticas para múltiples aplicaciones, presenta un nuevo objetivo ultra gran-angular, el 17-28mm F/2.8 Di III RXD (modelo A046), un zoom extremadamente luminoso, compacto y ligero para cámaras sin espejo Sony E-mount full frame.

\\Nsva007\映像MK・秘\18 ニュース【継続使用】\A046(17-28mm)\3-1. 外観画像(CG)\FINAL DATA\a046s_style_20190411.tifEl 17-28mm presenta un diámetro de filtro de 67mm, un peso de apenas 420g y una longitud de 9,9cm. Con este tamaño tan reducido se presenta como el compañero ideal para las cámaras mirrorless, cuyo principal objetivo es ser cómodas y portátiles. Su luminosa apertura de F/2.8 a lo largo de todo el rango de zoom rinde con una resolución y un contraste de esquina a esquina admirables. La combinación entre una distancia focal ultra gran-angular y una constante apertura de F/2.8 junto a una distancia mínima de enfoque (MOD) de 0,19m en su modo gran angular incita a una fotografía más creativa en una multitud de escenarios posibles. Su motor de autoenfoque de pasos RXD (Rapid eXtra-silent stepping Drive) es rápido, preciso y extremadamente silencioso, ideal para la realización de vídeos sin que se produzca un sonido en la grabación que interrumpa el trabajo. Para proteger el objetivo de humedad y polvo, lleva un sellado especial y un revestimiento de flúor en la lente frontal que repele la suciedad. El A046 ha sido diseñado para cámaras Sony E y es plenamente compatible con varias funciones específicas de esta cámara, incluyendo el AF híbrido rápido y el seguimiento de ojo. Las mejores prestaciones dentro de un formato portátil convierten al 17-28mm en el zoom ideal para el uso diario.

Modelo A046

|  |  |
| --- | --- |
| NOMBRE DEL PRODUCTO | LANZAMIENTO |
| 17-28mm F/2.8 Di III RXD (modelo A046）  para Sony E-mount (35mm full-frame) | 25 de julio 2019 |

**PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS**

**1. Compañero del compacto y exitoso zoom 28-75mm F/2.8 Di III RXD (A036) de Tamron**

El 17-28mm F/2.8 comparte el mismo concepto de diseño que el Tamron 28-75mm F/2.8 (A046), el zoom para Sony E full frame presentado en mayo del año pasado que se ha convertido en un éxito de ventas. Ambos objetivos zoom fueron diseñados para ofrecer el más alto rendimiento en un formato compacto y ligero. Y efectivamente, con sus tan solo 99mm de largo y 420g de peso, los ingenieros de Tamron han conseguido crear el zoom angular con las dimensiones más reducidas para un rango 17-28mm. El sistema interno de enfoque y zoom hace que el tamaño del zoom no varíe, consiguiendo tomas estables y movimientos suaves. El diámetro de filtro de 67mm del A046 es muy pequeño para un zoom gran angular y es el mismo tamaño que el del 28-75mm permitiendo que compartan los mismos filtros y las mismas tapas de objetivos. Ambos objetivos combinados cubren un rango de zoom de 17 a 75mm pesando menos de un kilo.

**2. Excelentes fotografías de alta resolución**

El diseño óptico del zoom 17-28mm se compone de 13 lentes divididas en 11 grupos. Entre ellas se encuentran tres lentes asféricas, dos de baja dispersión (LD - Low Dispersion) y una de extra baja dispersión (XLD - eXtra Low Dispersion) que en conjunto consiguen suprimir eficientemente aberraciones de todo tipo como, por ejemplo, las aberraciones cromáticas. A esto se suma el revestimiento patentado de Tamron, el BBAR (Broad-Brand Anti-Reflection), que reduce efectos fantasma y brillos. Aprovechamos todas las funciones de la cámara\*, el 17-28mm proporciona un rendimiento óptico excelente que junto con los sensores de alta resolución nos da una imagen impecablemente nítida de esquina a esquina a lo largo de todo el rango zoom.

La combinación del formato compacto y ligero junto con las prestaciones de los sensores de alta resolución permite que los fotógrafos capten una amplia variedad de motivos desde paisajes, arquitectura y tomas casuales en la calle.

\*Al realizar tomas con las funciones de corrección de la cámara activadas.

**3. Imágenes versátiles y expresivas utilizando el gran angular gracias a una distancia de enfoque muy reducida**

El zoom 17-28mm permite realizar tomas desde muy cerca. La distancia de enfoque mínima es de 0,19m (MOD) cuando está en rango de 17mm donde consigue una magnificación de 1：5.2. Empleando la distancia focal de 28mm alcanza una magnificación de 1:6 desde una distancia mínima de enfoque de tan solo 0,26m (MOD). Las típicas características de las lentes gran angular junto a las prestaciones extraordinarias de este objetivo permiten crear composiciones que enfatizan la perspectiva y la creatividad.

**4. El motor de enfoque de pasos RXD es excepcionalmente silencioso**

El sistema de AF incorpora un sensor que detecta la posición exacta del objetivo mientras que el motor RXD se encarga de ajustar el AF de manera óptima. Gracias a ello se consigue un enfoque automático preciso, ultrarrápido y constante. Sujetos que se encuentren en constante movimiento consiguen captarse siempre enfocados tanto en foto como en vídeo. El ajuste de enfoque se realiza de manera tan silenciosa que prácticamente no existe ruido durante la grabación. Por último, el tamaño compacto del sistema de AF RXD es la principal razón por la que Tamron ha conseguido diseñar un objetivo tan ligero y pequeño.

**5. Revestimiento de flúor y sellado especial**

El objetivo lleva un sellado especial en lugares sensibles como la montura por la cual podría entrar humedad o lluvia. Esta característica aumenta la protección del objetivo al disparar en exteriores y bajo condiciones climáticas adversas. La lente frontal del objetivo también tiene una protección adicional se trata de un fino revestimiento de flúor que repele agua y huellas digitales, permitiendo una limpieza más fácil de la lente y protegiéndola contra la suciedad.

**6. Diseño consistente y manejo uniforme en todos los objetivos Tamron para cámaras sin espejo full-frame**

Al igual que el 28-75mm (A036), el 17-28mm (A046) tiene un anillo de zoom en la parte delantera y un anillo de enfoque en la parte trasera del objetivo. Enfocar, hacer zoom, así como otras funciones, son idénticas en todas las unidades de esta serie para asegurar un manejo uniforme y coherente. El diseño es elegante, funcional y presenta un exterior de contornos suaves y armoniosos con una montura metálica.

**7. Gran versatilidad en conjunto con el 28-75mm F/2.8 Di III RXD (A036)**

Dos compañeros de altas prestaciones, el 17-28mm combina perfectamente con el 28-75mm, cubriendo el rango desde el ultra gran-angular de 17mm hasta la telefoto medio de 75mm y manteniendo un diafragma constante de F/2.8. El peso combinado de los dos objetivos es de 970g, con lo que juntos pesan menos de 1kg. Este conjunto compacto y poderoso aprovecha al máximo la portabilidad y las prestaciones de las cámaras sin espejo. También hay que tener en cuenta que ambos modelos tienen el mismo diámetro de filtro de 67mm, con lo que pueden compartir accesorios como filtros y las tapas.

**8. Compatible con la mayoría de características y funciones de la cámara**

El nuevo zoom 17-28mm es compatible con muchas de las características\*\* de las actuales cámaras sin espejo. Esto incluye lo siguiente\*\*\*:

- AF híbrido rápido

- AF de seguimiento del ojo

- Enfoque manual directo (DMF - Direct Manual Focus)

- Corrección de aberraciones cromáticas, distorsiones y sombras en el interior del objetivo

- Actualizaciones de firmware según la cámara

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

\*\*\* Fuente: Tamron mayo 2019.

**ESPECIFICACIONES**

|  |  |
| --- | --- |
| Modelo | : A046 |
| Distancia focal | : 17‐28mm |
| Apertura máxima | : F/2.8 |
| Ángulo de visión (diagonal) | : 103°41'-75°23'　(para cámaras sin espejo full-frame) |
| Construcción óptica | : 13 elementos en 11 grupos |
| Distancia mínima de enfoque | : 0.19m (7.5 in) (WIDE) / 0.26m (10.2 in) (TELE) |
| Ratio máx. de magnificación | : 1:5.2 (WIDE) / 1:6 (TELE) |
| Diámetro del filtro | : φ67mm |
| Diámetro máximo | : φ73mm |
| Longitud\* | : 99mm (3.9 in) |
| Peso | : 420g (14.8 oz) |
| N.º de láminas del diafragma | : 9 (diafragma circular) \*\* |
| Apertura mínima | : F/22 |
| Accesorios incluidos | : Parasol, tapas objetivo |
| Monturas disponibles | : Sony E-mount |
|  |  |

\* La longitud corresponde a la distancia desde la lente frontal a la superficie de soporte de la bayoneta

\*\* El diafragma circular mantiene su forma circular hasta que se reducen dos pasos de la apertura máxima

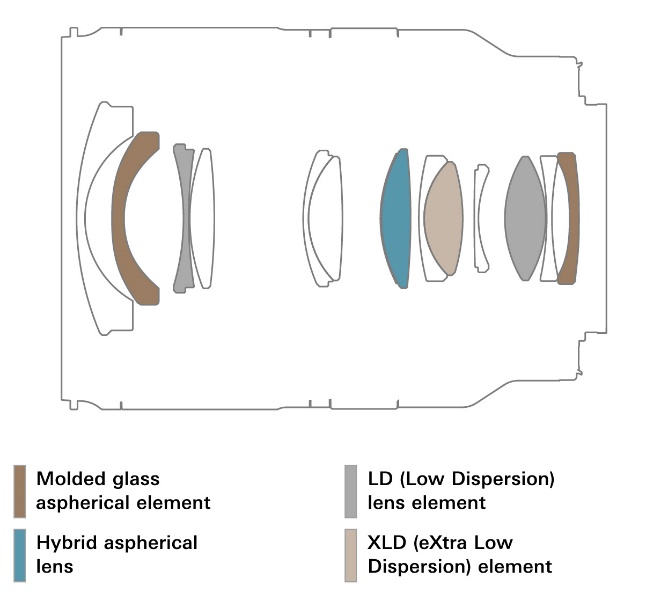
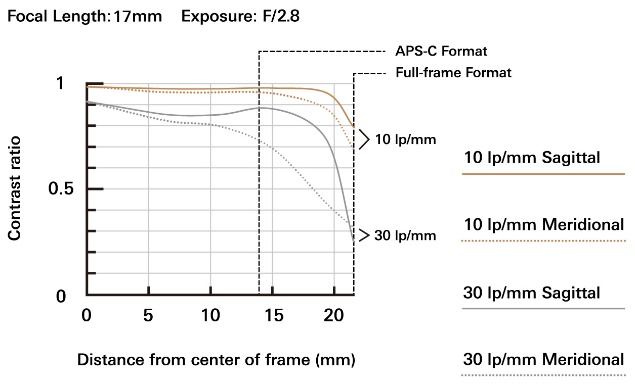
Las especificaciones, la apariencia y la funcionalidad etc. pueden cambiar sin previo aviso.

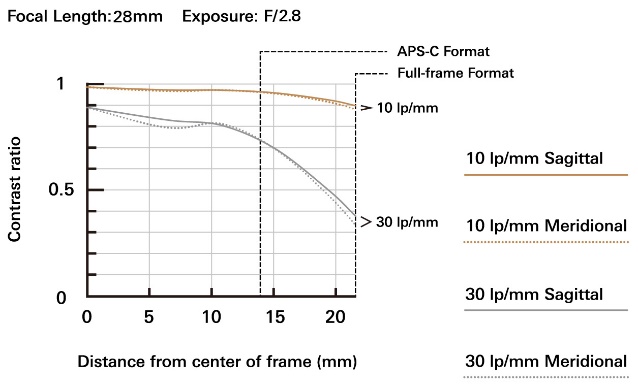
Este producto ha sido desarrollado, construido y vendido basándose en las especificaciones de la montura E transmitidas por Sony Corporation según el contrato de licencia con Sony Corporation.

**Ilustraciones**

**\\Nsva007\映像MK・秘\18 ニュース【継続使用】\A046(17-28mm)\3-1. 外観画像(CG)\FINAL DATA\a046s_mount_20190411.tif\\Nsva007\映像MK・秘\18 ニュース【継続使用】\A046(17-28mm)\3-1. 外観画像(CG)\FINAL DATA\a046s_lens_20190411.tif**

**MTF/ Construcción óptica**





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.