

TAMRON

LAS MEJORES LENTES HACEN LAS MEJORES FOTOS

CATÁLOGO DE LENTES



<https://www.tamron-latinamerica.com/>

Zooms All-In-One™

18-300mm

F/3.5-6.3 Di III-A VC VXD (Modelo B061)

El primer zoom 16.6X diseñado para cámaras sin espejo APS-C, compatible con monturas Fujifilm X y E de Sony, incorpora un motor VXD para un enfoque automático preciso, estabilización de imagen TAMRON VC y una impresionante relación de magnificación máxima de 1:2. Su diseño compacto y ligero lo hace perfecto para viajes y uso diario.



Di III-A
para cámaras
sin espejo APS-C



Di III
para cámaras
intercambiables
sin espejo

28-200mm

F/2.8-5.6 Di III RXD (Modelo A071)

El primer zoom todo en uno con una apertura F2.8 en gran angular para cámaras sin espejo es un logro innovador. Diseñado específicamente para monturas E de Sony, este objetivo combina la versatilidad de un zoom todo en uno con una rápida apertura máxima de F2.8 y una calidad de imagen excepcional, elevando su idoneidad para varios propósitos fotográficos. Con 11.7 cm de largo, 575 gm de peso y un diámetro de filtro de solo 67mm, este zoom garantiza una portabilidad excepcional.

28-300mm

F/4-7.1 Di III VC VXD (Modelo A074)

Este objetivo zoom todo en uno para montura E de Sony de formato completo cubre un amplio rango focal de 10.7x con un rendimiento de imagen superior. Con una longitud de solo 126 mm (5") y un peso de solo 610 g (21.5 oz), el objetivo es ultra compacto para realizar fotos durante todo el día. Está equipado con un motor de enfoque lineal VXD para un enfoque rápido y preciso en todo el rango del zoom. Presenta estabilización de imagen para asegurar imágenes nítidas a mano alzada cuando se hacen tomas en el extremo tele de 300 mm y con poca luz. Su distancia mínima de enfoque (MOD) de 0.19 m (7.5") y una relación máxima de aumento de 1:2.8 a 28 mm, le permiten disfrutar del mundo de la fotografía macro de gran angular. El Botón de Ajuste de Enfoque y el puerto de conexión para la TAMRON Lens Utility™ amplían las posibilidades para imágenes fijas y videos. La construcción resistente a la humedad y el recubrimiento de flúor completan sus características atractivas.



Di III
para cámaras
intercambiables
sin espejo

Zooms Estándar

17-70mm

F/2.8 Di III-A VC RXD (Modelo B070)

El primer zoom estándar de gran apertura 4.1X diseñado para cámaras sin espejo APS-C es el 17-70 mm F2.8. Este objetivo, hecho a medida para monturas Sony E y Fujifilm X APS-C sin espejo, está diseñado para ofrecer un amplio rango de zoom y una calidad de imagen excepcional (equivalente a 25.5-105 mm en una cámara de fotograma completo). Incluye estabilización de imagen VC optimizada para video para una excelente fotografía sin el uso de trípode.



Di III-A
para cámaras
sin espejo APS-C

20-40mm

F/2.8 Di III VXD (Modelo A062)

Diseñado para monturas Sony E, este zoom de gran apertura que comienza en 20mm se destaca como el más compacto y ligero de su categoría con solo 4.5cm y 12.9g, y un tamaño de filtro de 67mm. Con una longitud focal estándar de 40mm para fotografía diaria, viajes, retratos, video y más, junto con el ultra gran angular de 20mm para capturar paisajes expansivos y perspectivas, es ideal para la fotografía fija como para creación de contenido de video. Incluye enfoque automático VXD, construcción resistente a la humedad y revestimiento de flúor. La compatibilidad con TAMRON Lens Utility™ permite la configuración de funciones del anillo de enfoque y actualizaciones de firmware.



Di III
para cámaras
intercambiables
sin espejo



SP 24-70mm

F/2.8 Di VC USD G2 (Modelo A032)

Este objetivo zoom estándar de alta velocidad para DSLR cuenta con la mejor estabilización de imagen de su clase de 5 pasos. El objetivo no solo logra una calidad de imagen de primer nivel y un rendimiento mecánico excelente, sino que también ofrece una excelente estabilización de imagen, cortesía del sistema Dual MPU. Proporciona una velocidad de enfoque rápida y precisa, y también incluye revestimiento de flúor, construcción resistente a la humedad, estabilización de imagen Auto Detect para paneo y funcionalidades adicionales. Compatible con adaptadores de montura sin espejo del fabricante.

Di
para cámaras
DSLR de formato
completo y APS-C

28-75mm

F/2.8 Di III VXD G2 (Modelo A063)

El objetivo 28-75 mm G2, diseñado para monturas Sony E y Z de Nikon, ofrece una resolución notable y excelencia general en un objetivo zoom ligero y compacto. El motor lineal VXD garantiza un enfoque automático rápido y preciso. Las capacidades de primer plano incluyen una distancia mínima de enfoque de 18cm en el extremo amplio de 28mm y una relación de magnificación máxima de 1:2.7. El objetivo está equipado con TAMRON Lens Utility™ que permite la personalización fácil directamente desde el puerto conector del objetivo a su computadora o smartphone



Di III
para cámaras
intercambiables
sin espejo



35-150mm

F/2-2.8 Di III VXD (Modelo A058)

Este es el primer zoom del mundo con una apertura F2 y es compatible con cámaras sin espejo Sony E y Z de Nikon. Este zoom distintivo abarca todas las longitudes focales de objetivo fijo favoritas dentro de un solo objetivo. Ofrece una calidad de imagen excepcional, capacidades versátiles de enfoque cercano, motor AF VXD para enfoque automático de alta velocidad y alta precisión. Compatible con TAMRON Lens Utility™, para la personalización de funciones del objetivo, incluido el enfoque A/B, y más. Ideal para fotógrafos de retratos y viajes, y cineastas que buscan una solución única para sus necesidades creativas.

Di III
para cámaras
intercambiables
sin espejo

Teleobjetivos Zoom



Di III
para cámaras
intercambiables
sin espejo

50-300mm

F/4.5-6.3 Di III VC VXD (Modelo A069)

Este innovador objetivo zoom telefoto comienza en 50 mm (la longitud de zoom "estándar") y es ideal para situaciones donde 70 mm se sentirían algo estrechos. El rango focal adicional amplia las posibilidades de expresión fotográfica al permitir a los fotógrafos trabajar con más libertad para una variedad de sujetos y situaciones, tales como eventos deportivos, paisajes naturales y vida silvestre. Este compacto objetivo zoom de 6x ofrece una portabilidad y conveniencia excepcionales, con una longitud de solo 150 mm (5.9") y siendo el más ligero en su clase con solo 665 g (23.5 oz). Está equipado con la muy efectiva estabilización de imagen VC de TAMRON. Estas características lo hacen una excelente opción para una cámara de formato APS-C que tiende a ser más pequeña en comparación con una cámara de formato completo.

50-400mm

F/4.5-6.3 Di III VC VXD (Modelo A067)

Diseñado para fotografía de vida silvestre y deportes desde la línea lateral, este objetivo compacto y ligero de 8x para montura Sony E se transforma sin problemas desde un estándar de 50mm hasta el ultra-telefoto. Su versatilidad se extiende con capacidad macro de 1:2. Con características como estabilización de imagen VC, motor de enfoque automático VXD rápido y preciso, compatibilidad con TAMRON Lens Utility™, este ultra-tele zoom brinda una versatilidad excepcional para una variedad de situaciones de disparo. Montaje de trípode opcional disponible (Modelo A035TM).

Di III
para cámaras
intercambiables
sin espejo



70-180mm

F/2.8 Di III VC VXD G2 (Modelo A065)

Este teleobjetivo zoom rápido y ligero para montura Sony E de fotograma completo es una herramienta confiable tanto para profesionales como para entusiastas creativos. Cuenta con el mecanismo de enfoque automático VXD para un enfoque automático excepcionalmente rápido, silencioso y preciso, y la estabilización de imagen VC de TAMRON para una estabilidad mejorada. La distancia mínima de enfoque añade versatilidad, y el revestimiento de flúor y la construcción resistente a la humedad proporcionan confianza durante las sesiones en todas las condiciones climáticas.

Di III
para cámaras
intercambiables
sin espejo

SP 70-200mm

F/2.8 Di VC USD G2 (Modelo A025)

Este teleobjetivo zoom DSLR de alta velocidad ofrece un enfoque automático rápido y cuenta con la mejor estabilización de imagen de 5 pasos de su clase gracias al sistema Dual MPU. El objetivo ofrece enfoque de cerca, construcción a prueba de humedad, revestimiento de fluorina, estabilización de imagen Auto Detect para panorámicas y funcionalidades adicionales. Compatible con los adaptadores sin espejo del fabricante.

Di
para cámaras
DSLR de formato
completo y APS-C



70-300mm

F/4.5-6.3 Di III RXD (Modelo A047)

Diseñado para cámaras sin espejo de montura E de Sony y montura Z de Nikon, este objetivo zoom telefoto es el más pequeño y ligero de su clase en el mundo, con una longitud de 14.7cm, un diámetro de filtro de 67mm y un peso de 545g. El objetivo incorpora el sistema de enfoque automático RXD de alta velocidad y precisión, conocido por su operación extremadamente silenciosa. Su construcción resistente a la humedad proporciona una protección adicional. Los usuarios de cámaras sin espejo APS-C pueden alcanzar un rango ultra-telefoto equivalente a 105-450 mm en campo de visión.

Di III
para cámaras
intercambiables
sin espejo



100-400mm

F/4.5-6.3 Di VC USD (Modelo A035)

Este ultra-teleobjetivo zoom DSLR extremadamente portátil destaca como el más ligero de su categoría. El sistema Dual MPU garantiza un enfoque automático preciso y una estabilización de imagen de hasta 4 pasos. Cuenta con construcción resistente a la humedad y revestimiento de flúor para una mayor durabilidad. Montaje opcional para trípode compatible con Arca-Swiss disponible (Modelo A035TM). Compatible con adaptadores de montura sin espejo del fabricante.

Di
para cámaras
DSLR de formato
completo y APS-C

150-500mm

F/5-6.7 Di III VC VXD (Modelo A057)

Diseñado para cámaras sin espejo de montura E de Sony, FUJIFILM X y Z de Nikon, este zoom ultra-telefoto notablemente compacto admite fotografía a mano alzada con tres modos VC, asegurando un alto nivel de estabilización de imagen. El sistema de enfoque automático VXD no solo ofrece una excelente tranquilidad sino también un rendimiento ágil de enfoque automático. Con una distancia mínima de enfoque de 23.6" a 150 mm para primeros planos potentes, el objetivo es extremadamente versátil en el campo. Cuenta con una construcción resistente a la humedad y revestimiento de flúor, complementado por un montaje de trípode desmontable compatible con Arca-Swiss. Proporciona un alcance equivalente de fotograma completo de 750mm cuando se conecta a una cámara sin espejo APS-C.



Di III
para cámaras
intercambiables
sin espejo

SP 150-600mm

F/5-6.3 Di VC USD G2 (Modelo A022)

Diseñado para cámaras DSLR, este objetivo ofrece un rendimiento óptico excepcional, así como una velocidad de enfoque automático rápida y hasta 5 pasos de estabilización de imagen con sus 3 modos VC, cortesía del sistema Dual MPU. Incluye un revestimiento de flúor y FLEX ZOOM LOCK para mayor comodidad. La estabilización de imagen Auto Detect para paneo y las funcionalidades adicionales mejoran la experiencia de disparo. Compatible con los adaptadores de montura sin espejo del fabricante.

Di
para cámaras
DSLR de formato
completo y APS-C



Zooms Ultra Gran Angular

11-20mm

F/2.8 Di III-A RXD (Modelo B060)

Este zoom ultra-gran angular con una apertura F2.8, diseñado para cámaras APS-C sin espejo E de Sony y FUJIFILM X, se destaca por su construcción compacta y ligera, con solo 8.6cm de longitud y un peso de 335gm, y un tamaño de filtro de 67mm. A 11mm, el objetivo logra una distancia mínima de enfoque de 14.9cm y una relación de magnificación máxima de 1:4. Su durabilidad se ve reforzada por la construcción resistente a la humedad y el revestimiento de flúor



Di III-A
para cámaras
sin espejo APS-C



Di III
para cámaras
intercambiables
sin espejo

17-28mm

F/2.8 Di III RXD (Modelo A046)

El objetivo zoom ultra-gran angular más compacto y ligero de su categoría, diseñado para montura E de Sony, ofrece una portabilidad incomparable y una calidad de imagen excepcional. La unidad de motor de enfoque RXD garantiza un enfoque automático silencioso, de alta velocidad y alta precisión. Cuenta con construcción resistente a la humedad, revestimiento de flúor y una distancia mínima de enfoque (DMO) de 19cm en el extremo amplio.

17-50mm

F/4 Di III VXD (Modelo A068)

Este es el primer objetivo que abarca un ultra gran angular de 17mm a un estándar de 50mm dentro de un solo objetivo para cámaras sin espejo de fotograma completo. Este zoom completo de fotograma completo, diseñado para montura E de Sony, proporciona máxima versatilidad para creadores híbridos involucrados tanto en fotografía fija como en producción de video. A F4, el objetivo ofrece una excelente calidad de imagen con un efecto de desenfoque suave. El zoom interno, junto con el enfoque automático VXD de alta velocidad, alta precisión y notablemente silencioso, lo convierten en una elección ideal para capturar tanto video como imágenes fijas. El objetivo permite filmar y fotografiar sujetos pequeños en detalle vívido con su distancia mínima de enfoque de (MOD) 19cm. Compatible con el software TAMRON Lens Utility™.



Di III
para cámaras
intercambiables
sin espejo

Objetivos Prime

20mm M1:2

F/2.8 Di III OSD (Modelo F050)

Este objetivo prime ultra-gran angular notablemente ligero diseñado para montura E de Sony proporciona una perspectiva amplia en primer plano sin igual con su capacidad única de macro de media vida (1:2).



Di III
para cámaras
intercambiables
sin espejo



24mm M1:2

F/2.8 Di III OSD (Modelo F051)

Un objetivo prime de gran angular excepcionalmente ligero diseñado para montura E de Sony proporciona una perspectiva en primer plano amplia excepcional, con una capacidad de macro de media vida (1:2) distintiva.

Di III
para cámaras
intercambiables
sin espejo

35mm M1:2

F/2.8 Di III OSD (Modelo F053)

Este objetivo prime de gran angular estándar creado para montura E de Sony se destaca por su diseño notablemente ligero y ofrece una perspectiva en primer plano amplia excepcional, mostrando una capacidad de macro de media vida (1:2) distintiva.



Di III
para cámaras
intercambiables
sin espejo



SP 35mm

F/1.4 Di USD (Modelo F045)

Exhibiendo una excelencia óptica sin igual, este objetivo DSLR representa el pináculo del trabajo artesanal de TAMRON. Ofrece una resolución excepcionalmente alta y un bokeh exquisito. Las características destacadas incluyen el revestimiento de lentes anti-reflejos BBAR-G2, revestimiento de flúor y construcción resistente a la humedad. Compatible con adaptadores de montura sin espejo del fabricante.

Di
para cámaras
DSLR de formato
completo y APS-C

COMPATIBILIDAD DE LENTE DE MARCA / FORMATO DE CÁMARA:

NIKON Z SIN ESPEJO (Di III)

28-75mm (A063) 35-150mm (A058) 70-300mm (A047)
150-500mm (A057)

SONY FE Y E SIN ESPEJO (Di III)

17-28mm (A046) 28-300mm (A074) 70-300mm (A047)
17-50mm (A068) 35-150mm (A058) 150-500mm (A057)
20-40mm (A062) 50-300mm (A069) 20mm (F050)
28-75mm (A063) 50-400mm (A067) 24mm (F051)
28-200mm (A071) 70-180mm (A065) 35mm (F053)

SOLAMENTE SONY E SIN ESPEJO (Di III-A)

11-20mm (B060) 17-70mm (B070) 18-300mm (B061)

FUJIFILM X SIN ESPEJO (Di III-A & Di III)

11-20mm (B060) 18-300mm (B061) 150-500mm (A057)
17-70mm (B070)

CANON Y NIKON APS-C DSLR solo (Di III)

24-70mm (A032) 100-400mm (A035) 35mm (F045)
70-200mm (A025) 150-600mm (A022)

E S P E C I F I C A C I O N E S

MODELO	DISTANCIA FOCAL	FORMATO	APERTURA MÁXIMA	LONGITUD*	PESO*	DIÁMETRO FILTRO	DISTANCIA MÍNIMA DE ENFOQUE	RATIO MÁXIMO DE AMOLIACIÓN	ELEMENTOS /GRUPOS	NÚMERO LAMINAS DIAFRAGMA	MONTURAS COMPATIBLES	TECNOLOGÍA
--------	-----------------	---------	-----------------	-----------	-------	-----------------	-----------------------------	----------------------------	-------------------	--------------------------	----------------------	------------

Zooms All-in-One™

B061	18-300mm	Di III-A	F3.5-6.3	125.6 (4.9")	620 (21.9 oz)	67	0.15m (5.9") wide	1:2 wide	19/15	7	Sony E & Fujifilm X	Di III-A • VXD • LD • ASL • IF • MR • FL • CD • BBARG2 • ZL
A071	28-200mm	Di III	F2.8-5.6	117mm (4.6")	575g (20.3oz.)	67	0.19m (7.5")	1:3.1	18/14	7	Sony FE	Di III • RXD • LD • XLD • ASL • MGA • IF • MR • FL • CD • BBAR • ZL
A074	28-300mm	Di III	F4-7.1	126mm (5")	610g (21.5oz)	67	0.19m (7.5") wide	1:2.8 wide	13/20	9	Sony FE	Di III • VXD • VC • LD • XLD • MGA • IMR • FL • CD • BBAR-G2 • ZL • TLU

Zooms Ultra Gran Angular

B060	11-20mm	Di III-A	F2.8	86.2mm (3.4")	335g (11.8 oz)	67	0.15m (5.9") wide	1:4 wide	12/10	7	Sony E & Fujifilm X	Di III-A • RXD • LD • XLD • MGA • IF • CD • MR • FL • BBARG2
A046	17-28mm	Di III	F2.8	99mm (3.9")	420g (14.8 oz.)	67	0.19m (7.5") wide	1:5.2 wide	13/11	9	Sony FE	Di III • RXD • LD • XLD • ASL • MGA • IF • MR • FL • CD • BBAR
A068	17-50mm	Di III	F4	114.4 (4.5")	460g (16.2 oz.)	67	0.19m (7.5") wide	1:4.6 wide	15/13	9	Sony FE	Di III • VXD • MGA • LD • IF • MR • FL • CD • BBAR-G2 • TLU

Zooms Estándar

B070	17-70mm	Di III-A	F2.8	119.3mm (4.7")	525g (18.5 oz)	67	0.19m (7.5")	1:4.8 wide	16/12	9	Sony E & Fujifilm X	Di III-A • VC • RXD • CD • FL • MR
A062	20-40mm	Di III	F2.8	86.4mm (3.4")	366g (12.9 oz)	67	0.17m (6.7") wide	1:3.8 wide	12/11	9	Sony FE	Di III • VXD • MGA • LD • ASL • IF • MR • FL • CD • BBAR • TLU
A063	28-75mm	Di III	F2.8	117.6mm (4.6")	540g (19 oz)	67	0.18m (7.1") wide	1:2.7 wide	17/15	9	Sony FE & Nikon Z	Di III • VXD • MGA • LD • IF • MR • FL • CD • BBAR-G2 • TLU
A032	SP 24-70mm	Di	F2.8	108.5mm (4.3")	900g (31.7oz.)	82	0.38m (15.0")	1:5	17/12	9	C/N	Di • SP • VC • LD • MGA • ASL • XR • IF • USD • MR • FL • eBand • TAP • CD • FTM • DMPU
A058	35-150mm	Di III	F2-2.8	158mm (6.2")	1,165g (41.1 oz)	82	0.33m (13") wide	1:5.7 wide	21/15	9	Sony FE & Nikon Z	Di III • VXD • MGA • LD • IF • ZL • IMR • FL • CD • BBAR-G2 • TLU

Teleobjetivos Zoom

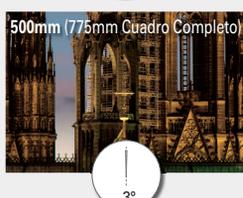
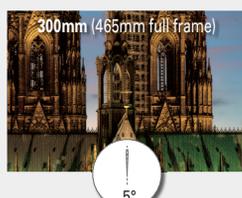
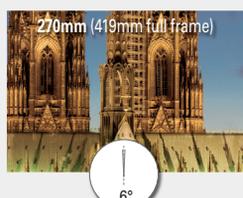
A069	50-300mm	Di III	F4.5-6.3	150mm (5.9")	665g (23.5oz)	67	0.22m (8.7") wide	1:2 wide	14/19	9	Sony FE	Di III • VC • VXD • LD • XLD • MR • FL • CD • BBAR-G2 • ZL • TLU
A067	50-400mm	Di III	F4.5-6.3	183.4mm (7.2")	1155g (40.7 oz)	67	0.25m (9.8 in) wide	1:2 wide	24/18	9	Sony FE	Di III • VC • VXD • MGA • XLD • LD • ASL • IF • MR • FL • CD • BBAR-G2 • TLU • ZL
A065	70-180mm	Di III	F2.8	149mm (5.9")	810g (28.6oz.)	67	0.85m (33.5")	1:4.6	19/14	9	Sony FE	Di III • VXD • VC • LD • XLD • ASL • MGA • IF • MR • FL • CD • TLU
A025	SP 70-200mm	Di	F2.8	191.3mm (7.5")	1485g (52.4oz.)	77	0.95m (37.4")	1:6.1	23/17	9	C/N	Di • SP • VC • LD • XLD • IF • USD • MP • FL • eBand • TAP • CD • FTM • DMPU • FLMT
A047	70-300mm	Di III	F4.5-6.3	148mm (5.8")	545g (19.2 oz)	67	1.5m (59.1") tele	1:5.1 tele	15/10	7	Sony FE & Nikon Z	Di III • RXD • LD • MR • XLD • IF • FTM • LD • TLU (Z)
A035	100-400mm	Di	F4.5-6.3	196.5mm (7.7")	1,115g (39.3oz.)	67	1.5m (59.1")	1:3.6	17/11	9	C/N	Di • VC • USD • LD • IF • FTM • CD • MR • eBand • ZL • FL • TAP • DMPU
A057	150-500mm	Di III	F5-6.7	209.6mm (8.3")	1725g (60.8 oz)**	82	0.6m (23.6")	1:3.1 wide	25/16	7	Sony FE, Fujifilm X & Nikon Z	Di III • VC • VXD • LD • XLD • ASL • IF • CD • MR • FL • BBARG2 • ZL • FLX • TLU (Z)
A022	SP 150-600mm	Di	F5-6.3	257.7mm (10.1")	1990g (70.2oz.)	95	2.2m (86.6")	1:3.8	21/13	9	C/N	Di • SP • VC • USD • LD • IF • FTM • CD • MR • eBand • ZL • FLX • FL • TAP • DMPU • FLMT

Objetivos Prime

F050	20mm	Di III	F2.8	64mm (2.5")	220g (7.8oz.)	67	0.11m (4.3")	1:2	10/9	7	Sony FE	Di III • OSD • LD • MGA • BBAR • MR • FL • CD
F051	24mm	Di III	F2.8	64mm (2.5")	215g (7.6oz.)	67	0.12m (4.7")	1:2	10/9	7	Sony FE	Di III • OSD • LD • MGA • BBAR • MR • FL • CD
F053	35mm	Di III	F2.8	64mm (2.5")	210g (7.4oz.)	67	0.15m (5.9")	1:2	9/8	7	Sony FE	Di III • OSD • LD • MGA • BBAR • MR • FL • CD
F045	SP 35mm	Di	F1.4	102.3mm (4")	805g (28.4 oz.)	72	0.3m (11.8")	1:5	14/10	9	C/N	Di • SP • LD • MGA • USD • MR • FL • TAP • CD • DMPU • BBAR-G2

*All weights and lengths for Di lenses are for Nikon mount models

**without tripod mount (tripod mount 5.5 oz.)



Tecnología de Objetivos TAMRON

Di III *Lentes para cámaras sin espejo*

Di III es la designación que TAMRON ha dado a los objetivos diseñados específicamente para cámaras sin espejo.

Di III-A *Lentes optimizados para cámaras sin espejo APS-C*

Di III-A denota los objetivos para cámaras sin espejo de sensor recortado (APS-C).

Di *Lentes optimizados para todas las cámaras DSLR*

Los objetivos Di de TAMRON están optimizados para un rendimiento en cámaras SLR digitales y son utilizables con DSLR con sensores de fotograma completo y APS-C.

TAP *Consola TAP-In*

La Consola TAP-In opcional proporciona una conexión USB a su computadora personal, lo que le permite actualizar fácilmente el firmware de su objetivo, así como personalizar características, incluidos los ajustes finos al enfoque automático y VC. Consulte las especificaciones de compatibilidad.



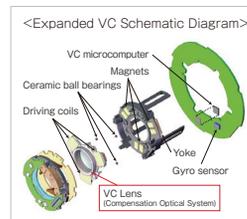
TLU *Herramienta de software TLU TAMRON Lens Utility™ (TLU) para personalizar la función del objetivo.*

Personalice las funciones y actualice el firmware a través del objetivo para disfrutar de opciones de disparo flexibles conectando el objetivo desde su puerto conector por medio del cable de conexión TAMRON opcional a la computadora o el teléfono inteligente. Personalice la configuración del interruptor, cambie la función del anillo de enfoque de ajuste de enfoque a ajuste de apertura, cambie la dirección de rotación del anillo de enfoque, establezca 2 posiciones de enfoque (A y B), y más. El software TLU puede ser descargado desde la página web de TAMRON o desde las tiendas de aplicaciones.



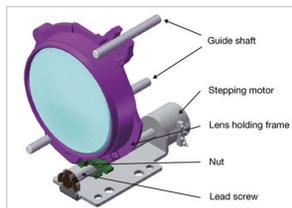
VC *El Inigualable Sistema de Estabilización de Imagen Integrado en objetivo de Última Generación de TAMRON*

Esta característica permite captar el momento sin excepción, aun en las situaciones menos favorables. Exclusiva de TAMRON, la tecnología de compensación de vibración (VC) incluye un mecanismo de accionamiento y algoritmos patentados que garantizan una gran estabilidad de imagen con una excelente función de reglaje. El mecanismo incluye un sistema de tres bobinas que generan una inducción electromagnética en el objetivo que compensa la vibración mediante tres rodamientos de baja fricción que deslizan el elemento con suavidad. Esta sencilla estructura mecánica es uno de los secretos mejor guardados de los objetivos compactos de TAMRON.



RXD

Unidad Nueva Extrasilenciosa y Rápida, Perfecta Para Grabar Video.



La unidad del motor paso a paso extrasilenciosa y rápida (RXD) le ayuda a mantenerse centrado en la acción. RXD utiliza un actuador para controlar con precisión el ángulo de rotación del motor, lo que le permite impulsar directamente el objetivo de enfoque sin pasar por un engranaje reductor. Un sensor que detecta con precisión la posición del objetivo permite alta

velocidad y precisión de AF, lo que resulta ideal cuando se realizan tomas continuas de sujetos con movimiento o video. Con un sistema de enfoque que es tanto suave como silencioso, el A036 le permite grabar video sin preocuparse de recoger el sonido ambiental de la unidad.

VXD

Voice-Coil eXtreme-torque Drive

El sistema VXD AF Drive proporciona los niveles más altos de velocidad y precisión de enfoque automático en la extensa historia de TAMRON y es el primer mecanismo de enfoque de motor lineal de la marca que proporciona un enfoque automático increíblemente rápido y preciso. Dos unidades VXD están dispuestas en un sistema flotante y funcionan simultáneamente mediante un control electrónico para lograr un excelente rendimiento óptico en todas las distancias de disparo tanto cercanas como lejanas. El seguimiento de enfoque se mejoró enormemente para captar fotografías de deportes y carreras. Con el excelente nivel de silencio que caracteriza a los sistemas de motores lineales, el AF es ideal para realizar tomas en entornos con poco ruido.

**USD**

Motor Ultrasónico (USD) Para un Enfoque Rápido

En el sistema de enfoque automático (AF) desarrollado por TAMRON, el motor ultrasónico constituye una mejora ingeniosa que permite enfocar con una velocidad y precisión extraordinaria para captar todos los matices de la acción, prácticamente con un funcionamiento sin ruido. Este sistema avanzado electrónico de enfoque automático está vinculado a un componente helicoidal de precisión que se encarga de hacer girar el tambor del objetivo hasta el punto de enfoque exacto. El resultado de todo esto es un excelente nivel de velocidad, precisión, deslizamiento y funcionamiento silencioso del sistema de enfoque automático.

**OSD**

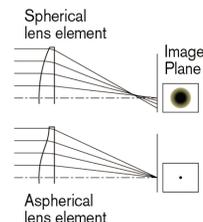
Unidad Silenciosa Optimizada

La Unidad silenciosa optimizada (OSD) es una nueva unidad de motor DC para el sistema de AF, que logra un enfoque más rápido y con mayor precisión en comparación con el motor DC general. Evitará que pierda esa oportunidad fotográfica, gracias a su velocidad de función de reglaje y respuesta mejorados. El motor optimizado minimiza el ruido de funcionamiento del AF y proporciona un funcionamiento magníficamente silencioso, lo cual es genial para situaciones en las que se requiere no hacer ruido.

**ASL**

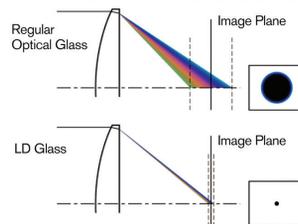
Elementos Híbridos Asféricos

TAMRON utiliza diversos elementos esféricos híbridos en muchos lentes que presentan la marca Asférico. Con la aplicación eficaz de la tecnología de lentes esféricos híbridos, un solo elemento de lentes puede reemplazar numerosos elementos sin afectar el rendimiento del producto. Esto es lo que nos permite fabricar objetivos de largo alcance increíblemente compactos que garantizan una alta calidad de imagen en todo momento y en todas las longitudes focales y aperturas del diafragma.

**LD****XLD**

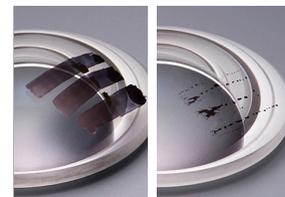
Cristal de Baja Dispersión y Dispersión ultrabaja

Los elementos de cristal de baja dispersión (LD) en un objetivo ayudan a reducir las aberraciones cromáticas (los halos de color) que reducen la nitidez de una imagen. El uso de elementos en lentes de dispersión ultrabaja (XLD) permite un mayor control sobre las aberraciones cromáticas y las aberraciones de ampliación, dos de los factores principales que inhiben la mejor calidad de las imágenes. En combinación con elementos LD, los elementos XLD se utilizan para proporcionar el más alto nivel de contraste y detalle en una imagen.

**FL**

Revestimiento de Flúor

Este revestimiento repela el agua y la suciedad, y hace que sea más fácil limpiar las manchas. El revestimiento de flúor, desarrollado por primera vez para su uso en objetivos fotográficos TAMRON, se basa en la tecnología desarrollada durante el curso de nuestra producción industrial de objetivos, como los que se utilizan en las cámaras de los automóviles.

**BBAR-G2**

Revestimiento antirreflejo de banda ancha de última generación

El SP 35 mm F/1.4 Di USD (modelo F045) y el 70-180 mm F/2.8 Di III VXD (modelo A056) producen una imagen de contraste completo con un mínimo de efectos fantasma y de destello. Para lograr este rendimiento, BBAR-G2 se desarrolló como el recubrimiento de última generación.

eBAND**eBAND**

El revestimiento de banda ancha extendida y dependencia angular de TAMRON (eBAND) proporciona un mejor rendimiento de antirreflejos impresionante: reduce de manera importante los reflejos y las imágenes fantasmas, para ofrecer imágenes más claras y nítidas.



FTM

Mecanismo de Enfoque Manual de Tiempo Completo

Permite al usuario ajustar manualmente el enfoque sin necesidad de usar el botón AF/MF, aun cuando tiene activado el modo de enfoque automático.

ZL

Bloqueo del Zoom

El bloqueo del zoom (ZL) es otro mecanismo original de TAMRON. Se trata de un sencillo dispositivo que evita el alargamiento involuntario del objetivo cuando se llevan la cámara o el objetivo colgados al cuello.

DMPU

MPU Dual Integrada (Unidad de Microprocesamiento)

La unidad de microprocesamiento (MPU) integrada doble permite un autofocus con velocidad y precisión sumamente mejorado y estabilización de imagen con un MPU con DSP (procesador de señal digital) dedicado para AF y otro para VC.

CD

Diafragma Circular

Un diafragma circular de 9-hojas y 7-hojas proporciona magníficos efectos de desenfoque (Bokeh). El diafragma circular conserva una forma casi circular incluso a dos paradas debajo de la apertura máxima.

MR

Construcción Resistente a la Humedad

La construcción resistente a la humedad ayuda a evitar que el agua penetre el objetivo, lo que lo hace ideal para fotografía al aire libre.

MP

Construcción a Prueba de Humedad

La construcción a prueba de humedad y resistencia al polvo evita la intrusión de polvo o humedad (incluido en los modelos modelo A025).

FLMT

Cristales de Enfoque

Cambiando de AF a Limitar limitará el rango de enfoque de el lente dependiendo a qué distancia se a establecido en el anillo de enfoque manual. Por ejemplo, el lente 150-600 mm se puede configurar el Cristale De Enfoque de 15 metros a la infinidad. En este caso, el lente no enfocará más cerca de 15 metros. Esto es útil al fotografiar sujetos a largas distancia como pájaros, ya que permite que el lente ignore a sujetos en el primer plano que pueden interferir con el enfoque.

**FLX**

Bloqueo de Zoom Flex

Este mecanismo bloquea o desbloquea rápidamente el zoom en cualquier posición simplemente deslizando El anillo de zoom. Los fotógrafos pueden tomar fotos desde cualquier ángulo sin que el zoom se extienda involuntariamente. El interruptor de bloqueo de zoom habitual que evita la extensión no deseada del barril durante el transporte esta incorporado en el lente también. Presentado en el modelo A022 y A057.

**ASL**

Cristales astéricos

BBAR-G2

Rev. Antirreflejante de banda ancha de última generación

CD

Diafragma circular

Di

Para cámaras DSLR de formato completo y APS-C

Di III

Para cámaras sin espejo de formato completo

Di III-A

Para cámaras sin espejo APS-C

DMF

Enfoque manual directo

DMPU

Unidad de microprocesamiento dual integrada

eBAND

eBAND

FL

Revestimiento de Fluor

FLMT

Cristales de Enfoque

FLX

Bloqueo del zoom flex

FTM

Mecanismo de enfoque manual de tiempo completo

IF

Sistema de enfoque interno

LD

Cristales de dispersión baja

MGA

Cristal astérico moldeado

MP

Construcción a prueba de humedad

MR

Construcción resistente a la humedad

OSD

Unidad silenciosa optimizada

RXD

Unidad extrasilenciosa y rápida

SM

Motor paso a paso

SP

Especificaciones de rendimiento superior

TAP

Consola Tap-In*

TLU

Tamron Lens Utility™

USD

Motor ultrasónico silencioso

VC

Compensación de la vibración

VXD

Voice-Coil eXtreme-torque Drive

XGM

Asférico moldeado de cristal ampliado

XLD

Dispersión extra baja

XR

Cristales XR

ZL

Mecanismo de bloqueo del zoom



Precaución: Lea cuidadosamente el manual de instrucciones antes de usar lentes.

