

Tamron lança a teleobjetiva zoom mais leve e compacta da sua classe para câmaras Sony *mirrorless full-frame*¹



Lisboa, 7 de abril de 2020 – A Tamron Co., Ltd., fabricante líder de óticas para múltiplas aplicações, distribuída em Portugal pela Robisa, anuncia a teleobjetiva zoom **70-180mm f/2.8 Di III VXD (Modelo A056)**, uma objetiva zoom de grande abertura para câmaras *mirrorless full-frame* com baioneta Sony E.

A objetiva 70-180mm f/2.8 possui um desenho compacto e leve, com um diâmetro de filtro de 67mm, o mesmo das populares Tamron 17-28mm f/2.8 (Modelo A046) e 28-75mm f/2.8 (Modelo A036).

A construção ótica inclui vários elementos com lentes especiais que contribuem para o soberbo desempenho global. A distância mínima de focagem (MOD – Minimum Object Distance), de apenas 85 cm, expande a sua versatilidade. A objetiva utiliza o novo motor linear VXD (Voice-coil eXtreme-torque Drive) recentemente desenvolvido pela Tamron e que resulta numa focagem automática mais suave, silenciosa e rápida do que nunca.

Além disso, é usado um sistema flutuante para alcançar um excelente desempenho ótico a todas as distâncias focais. Ao operar duas unidades VXD em simultâneo através de um controlador eletrónico, o sistema produz imagens claras e nítidas de todos os objetos, perto e longe. Outras funcionalidades que contribuem para a excelência do resultado final incluem uma construção à prova de humidade e revestimento de fluorite para fácil manutenção.

Além disso, a 70-180mm f/2.8 é totalmente compatível com várias funcionalidades específicas das câmaras Sony, como é o caso do Fast Hybrid AF e Eye AF. O desenvolvimento foi feito com base no conceito de “tornar os zooms de grande

¹ Entre as objetivas zoom intermutáveis AF com abertura f/2.8 (em janeiro de 2020; Fonte: Tamron)

abertura fáceis de usar,” pelo que a objetiva 70-180mm f/2.8 oferece aos utilizadores uma cobertura total na gama retrato-até-teleobjetiva.

Este novo modelo junta-se à 17-28mm f/2.8 Di III RXD (Modelo A046) e à 28-75mm f/2.8 Di III RXD (Modelo A036) e eleva para três o total de objetivas da Tamron com abertura f/2.8 destinadas a câmaras *mirrorless* com sensor *full-frame*.

DESTAQUES DO PRODUTO

1. Formato compacto maximiza as vantagens da mobilidade das câmaras *mirrorless*

Uma verdadeira maravilha em termos de portabilidade e funcionalidade, a 70-180mm f/2.8 incorpora um inovador mecanismo de zoom e o poder de uma teleobjetiva de 180mm. Foi possível manter o baixo peso e o formato compacto mesmo com uma abertura de f/2.8 e toda a gama do zoom, tirando partido do estabilizador de imagem baseado na câmara. É pequena: filtro com diâmetro 67mm, diâmetro máximo de 81mm, comprimento de 149mm na posição 70mm, e baixo peso – apenas 810g. O formato supercompacto ajuda no manuseamento da câmara. Como parte do esforço constante da Tamron em alcançar elevada qualidade de imagem e formato compacto, a marca investiu muito no sentido de criar este produto como resposta aos requisitos da nova geração de câmaras digitais.

2. O novo motor de linear VXD oferece alta velocidade e elevada precisão de focagem

A Tamron desenvolveu o seu primeiro motor linear AF para focagem automática, designado VXD (Voice-coil eXtreme-torque Drive), especialmente para a 70-180mm f/2.8. Ao mesmo tempo que opera mais rapidamente que nunca, o motor é também capaz de manter precisão posicional até 0,005 mm, menos de um décimo da espessura de um cabelo humano! Esta tecnologia oferece um desempenho AF rápido e preciso, sem precedentes. É também usado um sistema flutuante que usa duas unidades VXD de alta velocidade e elevada precisão com um avançado controlador eletrónico. Este desenho inovador produz imagens belas e claras de todos os objetos, desde os mais próximos aos mais distante, ao mesmo tempo que ajuda a reduzir o tamanho e peso. Além disso, este sistema é também extremamente silencioso, o que permite a sua utilização em ambientes mais calmos.

Atletas ativos e veículos em movimento estão entre os motivos mais habitualmente fotografados com teleobjetivas zoom. As funcionalidades de focagem melhoradas e a rápida resposta do sistema de focagem da 70-180mm f/2.8 permitem seguir os movimentos dos motivos a seguir ao mesmo tempo que providencia uma experiência de utilização silenciosa e de elevada precisão, não apenas para fotografia, mas também para vídeo.

3. Desenho superior para uma qualidade de imagem sem compromissos

A objetiva 70-180mm f/2.8 tem uma construção de 19 elementos em 14 grupos. Inclui um total de seis lentes XLD (eXtra Low Dispersion) e LD (Low Dispersion) combinadas e três elementos GM (Glass Molded Aspherical) e lentes híbridas esféricas. Elementos de lentes especiais são agrupados e otimizados de forma a corrigir aberrações cromáticas e manter um desempenho de elevada resolução em toda a área da lente. Este modelo também inclui o revestimento BBAR-G2 (Broad-Band Anti-Reflection Generation 2) que minimiza efeitos de *ghosting* e reflexos e produz imagens impressionantes, brilhantes e com detalhe preciso. A excelente qualidade de imagem em toda a gama zoom é melhorada pela correção contra distorção e *shading* baseada na câmara.

Além disso, o efeito *bokeh* obtido quando se usa a abertura de f/2.8 oferece uma bonita transição suave entre o motivo e o plano de fundo. As imagens criadas com esta objetiva são emblemáticas da procura da Tamron em combinar o desenho mais compacto com uma soberba qualidade de imagem.

4. Filtro de 67mm para uma maior conveniência

A 70-180mm f/2.8 tem o mesmo diâmetro de filtro de 67mm que as outras objetivas Tamron para câmaras *mirrorless* com sensor *full-frame*, incluindo a 17-28mm f/2.8 (Modelo A046), um zoom ultra grande-angular, e a 28-75mm f/2.8 (Modelo A036), nem como as objetivas de focal fixa (20mm, 24mm e 35mm). Esta uniformidade implica uma maior conveniência e significativa redução de custos quando se trabalha com filtros PL, ND, entre outros. Mesmo as coberturas frontais da objetiva têm o mesmo tamanho, eliminando a necessidade de andar à procura da tampa certa no momento de trocar de objetivas. Estas funcionalidades combinam-se para oferecer um sistema altamente prático e móvel, que traz maior diversão à fotografia.

5. Focagem próxima a apenas 0,85 m

A nova objetiva 70-180mm f/2.8 tem uma distância mínima de focagem de apenas 0,85 m em toda a gama do zoom, um valor incrivelmente pequeno para uma objetiva zoom de grande abertura. Esta curta distância de focagem abre o caminho para fotos com um rácio de ampliação de 1:4,6 no extremo de 180mm. Além disso, o componente flutuante equipado com dois motores de focagem linear VXD ajuda a manter uma alta qualidade de imagem ao mesmo tempo que controla aberrações de forma eficiente de forma a assegurar que a 70-180mm f/2.8 oferece excelente resultados mesmo em close-ups.

NOTA: Com uma distância focal de 70mm, é possível disparar a apenas 27cm de distância, mas apenas em modo de focagem manual (MF) na câmara. Contudo, os resultados podem não ser tão bons, com a qualidade a degradar-se nas áreas periféricas. Para mais informações visite www.tamron.jp/en/support/guide/closeup.html.

6. Construção resistente à humidade, revestimento de fluorite e interruptor de bloqueio do Zoom

A Tamron colocou selos na área da baioneta e noutros locais críticos da objetiva de forma a evitar infiltrações de humidade e a criar uma construção resistente à humidade. Esta funcionalidade oferece uma camada adicional de proteção quando a câmara e a objetiva são usadas no exterior sob condições meteorológicas adversas.

Além disso, a lente frontal da objetiva possui um revestimento protetor de fluorite que tem excelentes propriedades repelentes de água e substâncias oleosas. A superfície da lente pode ser facilmente limpa e é menos vulnerável aos efeitos adversos da sujidade, humidade e impressões digitais oleosas, permitindo uma muito mais fácil manutenção. Adicionalmente, o interruptor de bloqueio do zoom (Zoom Lock) previne a extensão acidental do barril durante o transporte.

7. Compatível com as principais funções e funcionalidades da câmara

A nova Tamron 70-180mm f/2.8 é compatível com muitas das funcionalidades avançadas que são específicas de certas câmaras *mirrorless*. Isto inclui*:

- Fast Hybrid AF
- Eye AF
- Focagem Manual Direta (Direct Manual Focus – DMF)
- Correção da lente na câmara (*shading*, aberração cromática, distorção)
- Atualizações de firmware

* As funcionalidades variam consoante o modelo da câmara. Consulte o manual de instruções da sua câmara para mais detalhes (em janeiro de 2020.)

8. O ‘Dream Team’ da Tamron de zooms de grande abertura para câmaras *mirrorless*

A objetivas Tamron 17-28mm f/2.8 Di III RXD (Modelo A046) e 28-75mm f/2.8 Di III RXD (Modelo A036) foram elogiadas pela sua facilidade de utilização e grande qualidade de imagem entre os zooms de grande abertura para câmaras com baioneta Sony E. Agora, a 70-180mm f/2.8 Di III VXD (Modelo A056) junta-se à gama para completar o Dream Team de objetivas zoom de alta velocidade para câmaras *mirrorless* com sensores *full-frame*. Uma vantagem chave desta série é a sua portabilidade. Todos os três modelos têm um peso surpreendentemente baixo: apenas 1.780g no total. Leves, compactas, com uma abertura rápida de f/2.8 e qualidade de imagem soberba, o Dream Team da Tamron é fácil de transportar, fácil de instalar e de desfrutar.

Disponibilidade

O lançamento está agendado para 14 de maio; contudo, devido à pandemia do COVID-19, a data final, bem como a disponibilidade do produto, poderá ser adiada.

Mais informações: <https://www.robisa.es/tamron/>

Foto de alta resolução: <https://fotos.aempres.com/Robisa/Tamron/70-180mm-F28-Di-III-VXD-Modelo-A056/>

Sobre a Tamron Co., Ltd.

"Um Novo Olhar para a Indústria" é a filosofia da Tamron. Esta crença é consistente com a posição da empresa enquanto fabricante de uma vasta gama de produtos óticos originais, desde objetivas intercambiáveis para câmaras SLR até uma variedade de dispositivos óticos tanto para consumo geral como para OEM. A Tamron fabrica produtos óticos que contribuem para um diverso leque de indústria e continuará a dedicar a sua criatividade e mestria tecnológica de ponta a vários campos industriais. Além disso, a Tamron está plenamente ciente da sua responsabilidade para com o ambiente e aspira contribuir para a preservação ambiental em todos os seus ramos de atividade.

Gama de Produtos Óticos:

Objetivas intercambiáveis para câmaras de formato 35 mm/Digitais SLR, objetivas intercambiáveis para câmaras non-reflex, objetivas para Camcorder, objetivas para drones, unidades óticas, objetivas de câmaras de videovigilância, objetivas FA e de visão de máquina, objetivas para câmaras de automóveis, módulos de câmaras, chapas de teste, etc.

Para mais informações, contacte:



António Eduardo Marques / Nuno Monteiro Ramos

Email: robisa@aempres.com

Tel.: 218 019 830