Xx de Junho, 2024

**A TAMRON anuncia teleobjetiva única com zoom a partir de 50mm**

**Uma objetiva zoom de 6x com um peso líder na sua classe 1**

**50-300mm F/4.5-6.3 Di III VC VXD (Model A069)**

Xx de Junho, 2024 – A Tamron Co., Ltd. (Presidente e Diretor Executivo: Shogo Sakuraba; Sede: Saitama City, Japão; "TAMRON"), fabricante líder de produtos óticos para diversas aplicações, anuncia o lançamento a 27 de junho da 50-300mm F/4.5-6.3 Di III VC VXD (Modelo A069), uma teleobjetiva exclusiva com zoom de 6x, com início a 50mm na extremidade grande-angular para maior versatilidade, para câmaras *mirrorless full-frame* com baioneta Sony E.

電子機器の内部

低い精度で自動的に生成された説明

|  |  |
| --- | --- |
| NOME do PRODUTO | DATE DE LANÇAMENTO |
| 50-300mm F/4.5-6.3 Di III VC VXD (Model A069)  para baioneta Sony E | 27 de junho de 2024 |

A nova zoom 50-300mm F4.5-6.3 VC da TAMRON oferece uma opção inicial de 50mm em resposta ao feedback dos utilizadores de "falta de ângulo de visão na extremidade grande-angular" quando se utiliza uma zoom de 70-300mm. Apesar de se estender até 300 mm na teleobjetiva, a 50-300 mm F4.5-6.3 VC apresenta um tamanho extremamente compacto com um comprimento de apenas 150 mm (5,9 pol.) e um peso leve líder na sua classe 1 de 665 g.

Além disso, a disposição dos elementos óticos especiais da objetiva controla eficazmente as aberrações e produz uma elevada qualidade de imagem em toda a gama de zoom de 50-300 mm. A objetiva está equipada com o mecanismo de focagem com motor linear VXD (Voice-coil eXtreme-torque Drive), que proporciona um excelente silêncio e um desempenho de focagem automática rápido, enquanto o mecanismo de estabilização de imagem VC (Vibration Compensation) proporciona um apoio poderoso para todos os aspetos da fotografia.

Na extremidade grande angular de 50 mm, a objetiva atinge uma distância mínima ao motivo (MOD) de apenas 22 cm, para uma notável relação de ampliação máxima de 1:2. Isto proporciona um excelente desempenho de disparo a curta distância que permite aos utilizadores desfrutar plenamente do mundo do disparo semi-macro. O tamanho do filtro de 67 mm é comum a muitas objetivas TAMRON para câmaras mirrorless para maior prazer e comodidade ao transportar várias objetivas – ou mesmo apenas uma durante as excursões diárias.

A 50-300mm F4.5-6.3 VC está repleta de características que suportam uma experiência fotográfica enriquecida, como a construção resistente à humidade, o revestimento de fluorite e a porta de ligação para o software dedicado TAMRON Lens UtilityTM desenvolvido internamente pela TAMRON.

Esta objetiva de zoom de distância focal múltipla permite aos utilizadores desfrutar de fotografia séria numa embalagem de fácil utilização e expande o potencial de expressão criativa.

**■ Funcionalidades do produto**

**1. Teleobjetiva única com 50 mm na extremidade grande angular**

A 50-300 mm F4.5-6.3 VC ultrapassa a sabedoria convencional das teleobjetivas zoom de 300 mm na gama focal de 70-300 mm, alargando a extremidade grande-angular para 50 mm. Esta expansão da distância focal abre instantaneamente maiores possibilidades de expressão fotográfica para os utilizadores que necessitam de uma distância focal maior. Ao contrário das objetivas convencionais de 70-300 mm, esta começa com 50 mm na extremidade grande angular e está equipada com o mecanismo VC, oferece uma qualidade de imagem verdadeiramente elevada na sua classe e mantém o formato compacto amplamente apreciado dos produtos anteriores, alcançando um tamanho líder na sua classe com um comprimento de apenas 150 mm e um peso de 665 g. O tamanho compacto também produz um equilíbrio extraordinário quando emparelhado com uma câmara APS-C2, com uma mobilidade excecional que permite ao utilizador concentrar-se na fotografia.

**2. Desempenho ótico sem compromissos em toda a gama de zoom de 50-300 mm**

A construção ótica da 50-300 mm F4.5-6.3 VC inclui 19 elementos em 14 grupos e está otimizada para uma elevada qualidade de imagem em toda a gama de zoom. A disposição generosa e especializada de elementos de objetiva especiais, incluindo dois elementos XLD (eXtra Low Dispersion) e dois elementos de LD (Low Dispersion), controla eficazmente as aberrações cromáticas e outras.

O revestimento BBAR-G2 (Broad-Band Anti-Reflection Generation 2) da TAMRON foi aplicado para suprimir o efeito fantasma e os reflexos, permitindo a captação de detalhes finos mesmo em situações de retroiluminação. A combinação proporciona uma nitidez e um contraste impressionantes.

A expressão criativa ganha vida com uma alta resolução sem compromissos, desde o centro até ao canto de cada imagem, enquanto o *bokeh* suave isola o motivo do fundo para um maior efeito dramático.

**＜MTF Chart＞**

グラフ

自動的に生成された説明グラフ

中程度の精度で自動的に生成された説明

**3. AF de alta velocidade e precisão com um excelente desempenho de seguimento do motivo**

A unidade de focagem automática está equipada com o mecanismo de focagem de motor linear VXD da TAMRON. Os utilizadores podem facilmente fixar uma focagem precisa desde o MOD até ao infinito graças ao sistema de focagem automática de alta velocidade e alta precisão. Além disso, o seguimento da focagem é extremamente preciso, permitindo aos utilizadores captar com precisão movimentos súbitos do motivo. O motor linear também suprime o ruído de acionamento e as vibrações durante a focagem, tornando-a ideal para fotografia e vídeo em ambientes que exigem silêncio.

**4. Fotografia semi-macro com MOD de 0,22 m nos 50 mm e um rácio de ampliação de 1:2**

A 50-300mm F4.5-6.3 VC da TAMRON é capaz de um excelente desempenho a curta distância.

O MOD é de 22 cm e o rácio de ampliação máximo é de 1:2 na extremidade grande angular de 50 mm, o que significa que os utilizadores podem aproximar-se excecionalmente de um motivo para desfrutar de uma fotografia semi-macro. Mesmo na extremidade tele de 300 mm, este novo zoom atinge um MOD de 90 cm com um rácio de ampliação máximo de 1:3,1. O extraordinário nível de versatilidade permite aos utilizadores realçar o encanto dos motivos e captar composições únicas apenas possíveis com esta objetiva.

**5. Equipada com o mecanismo VC patenteado da TAMRON**

A nova e multitalentosa 50-300mm F4.5-6.3 VC está equipada com o mecanismo VC [compensação da vibração] proprietário da TAMRON. Este mecanismo suprime eficazmente a vibração da câmara que tende a ocorrer ao fotografar na gama telefoto, ao captar motivos em movimento ou durante a focagem de perto, permitindo resultados estáveis em geral. Ao fotografar com uma câmara APS-C, a distância focal equivalente a full-frame varia entre 75 e 450 mm, e o mecanismo VC é especialmente útil ao fotografar na extremidade da teleobjetiva. O VC também reduz a degradação da qualidade da imagem ao fotografar em condições propensas à vibração da câmara, como interiores pouco iluminados ou paisagens com pouca luz. Além disso, em distâncias focais até 100 mm, as tecnologias de IA (Inteligência Artificial) proporcionam uma compensação adicional a pensar na videografia.

**6. Ferramenta de software proprietária TAMRON Lens Utility para personalização da função da lente e atualizações de firmware**

**7. Elevada comodidade e operacionalidade**

　　- Diâmetro do filtro de 67 mm, igual à maioria das outras objetivas TAMRON para câmaras mirrorless

　　- Botão de definição da focagem para atribuir a função de câmara e a função TAMRON Lens Utility

　　- Design geral da objetiva melhorado para uma utilização fácil

　　- Mecanismo de bloqueio do zoom

**8. Características de proteção (construção resistente à humidade e revestimento de fluoreto)**

**9. Compatível com muitas características e funções integradas na câmara, incluindo Fast Hybrid AF e Eye AF**

**Nota:**

1 Entre as objetivas de zoom de 300 mm compatíveis com câmaras mirrorless full-frame equipadas com compensação de vibrações (em maio de 2024: TAMRON)

2 Alcance do zoom ao fotografar com uma câmara APS-C: equivalente a full-frame de 75-450 mm

**ESPECIFICAÇÕES**

|  |  |
| --- | --- |
| Modelo | : A069 |
| Distância focal | : 50-300mm |
| Abertura máxima | : f/4.5-6.3 |
| Ângulo de visualização (diagonal) | : 46°48'-8°15'　(*full-frame mirrorless*) |
| Construção ótica | : 19 elementos em 14 grupos |
| MOD (Distância Mínima ao Motivo) | : 0.22m / 8.7in (WIDE), 0.9m / 35.4in (TELE) |
| Rácio de Ampliação Máximo | : 1:2 (WIDE) / 1:3.1 (TELE) |
| VC (Compensação da Vibração) | : o |
| Diâmetro do Filtro | : φ67mm |
| Diâmetro Máximo | : φ78mm |
| Comprimento\* | : 150mm (5.9in) |
| Peso | : 665g (23.5oz) |
| Lâminas do diafragma\*\* | : 9 (diafragma circular) |
| Abertura Mínima | : F22-32 |
| Acessórios Standard | : Para-sol, Tampa frontal, Tampa traseira |
| Baioneta | : Sony E-mount |

\* O comprimento é a distância entre a extremidade frontal da objetiva e a face de montagem na objetiva.

\*\* O diafragma mantém-se quase perfeitamente circular até dois pontos passos da abertura máxima.

As especificações, o aspeto, a funcionalidade, etc. estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.

Este produto foi desenvolvido, fabricado e vendido com base nas especificações da baioneta E-mount divulgadas pela Sony Corporation ao abrigo do contrato de licença com a Sony Corporation.

**Sobre a TAMRON**

A TAMRON oferece uma vasta gama de produtos óticos originais, desde objetivas intercambiáveis para câmaras DSLR 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 mirrorless, câmaras DSLR, câmaras de vigilância, FA e visão mecânica, videoconferência, módulos de câmaras, automóveis, câmaras fotográficas digitais, câmaras de vídeo, drones e para aplicações médicas.