

## **A Panasonic apresenta a LUMIX S 14-28mm F4-5.6 MACRO (S-R1428), uma lente zoom L-Mount ultra grande angular compacta com capacidade macro**

**4 de janeiro de 2023** – A Panasonic tem o orgulho de apresentar a LUMIX S 14-28mm F4-5.6 MACRO, uma nova lente *zoom* ultra grande angular económica para o sistema L-Mount. Com uma faixa de *zoom* que a torna adequada para tudo, desde fotografias de paisagens arrebatadoras a retratos expressivos, e uma capacidade macro para trabalhos de *close-up*, esta é uma lente versátil criada para se destacar numa variedade de tarefas de vídeo e foto.

A LUMIX S 14-28mm F4-5.6 MACRO é composta por 14 elementos de lente em 10 grupos, incluindo uma lente asférica ED (*Extra-Low Dispersion*), uma lente asférica, três lentes ED (*Extra-Low Dispersion*) e uma lente UHR (*Ultra High Refractive Index*). O uso de lentes asféricas permite detalhes nítidos e um bokeh impressionante, enquanto as três lentes ED suprimem efetivamente a aberração cromática.

Apesar de seu tamanho compacto e baixo peso (aproximadamente 345 g), a LUMIX S 14-28mm F4-5.6 MACRO possui capacidade macro de 0,25x (em 14 mm) a 0,5x (em 28 mm). Aproveitando a distância mínima de focagem de 0,15 m em toda a sua faixa de *zoom*, pode ser usada para fotografias em *close-up* com um bokeh magnífico.

A LUMIX S 14-28mm F4-5.6 MACRO é capaz de um funcionamento suave e silencioso, trabalhando com o sistema AF de alta velocidade e alta precisão da câmara. Para a configuração não linear, o foco é deslocado com uma quantidade variável de acordo com a velocidade de rotação do anel de foco; para a configuração linear, o foco é deslocado com uma quantidade designada de acordo com o quantum rotacional do anel de foco. A sensibilidade (a quantidade de mudança de foco por quantum rotacional) pode ser ajustada de 90° a 360°, proporcionando ao utilizador um excelente controlo sobre o desempenho do foco<sup>1</sup>.

A LUMIX S 14-28mm F4-5.6 MACRO também se destaca no desempenho de gravação de vídeo, oferecendo recursos de nível profissional, como o controlo de abertura *micro-step* para uma mudança de exposição suave e um mecanismo para suprimir a respiração de foco – muitas vezes um grande problema em lentes intercambiáveis projetadas para fotografia de imagens fixas.

O design robusto resistente a poeira e respingos<sup>2</sup> da lente torna-a adequada para uso em condições adversas, inclusive até -10º Celsius. Um revestimento de flúor aplicado ao elemento frontal da lente ajuda a repelir óleo e água. Os filtros podem ser fixados através de uma rosca de 77 mm de diâmetro.

As lentes LUMIX S 14-28mm F4-5.6 MACRO e LUMIX S 20-60mm F3.5-5.6 apresentam um comprimento total comum e uma posição das peças de controle para fornecer vantagens práticas no uso. O peso e o centro de gravidade destas lentes são quase os mesmos, permitindo que os utilizadores troquem as lentes rapidamente com um ajuste de equilíbrio mínimo caso a câmara seja montada num gimbal.

Os utilizadores da LUMIX S Series têm agora acesso a três lentes *zoom* económicas que abrangem a comumente usada gama de telefoto ultra grande angular de 14 mm a 300 mm: a LUMIX S 14-28mm F4-5.6 MACRO (S-R1428), LUMIX S 20-60mm F3.5-5.6 (S-R2060) e LUMIX S 70-300mm F4.5-5.6 MACRO O.I.S. (S-R70300).

Cada uma dessas lentes oferece um alto desempenho ótico e uma mobilidade impressionante quando instalada nas câmaras da série LUMIX S5.

A Panasonic LUMIX S 14-28mm F4-5.6 MACRO estará disponível a partir de fevereiro de 2023 por € 999 / £ 879,99.

A LUMIX S 14-28mm F4-5.6 MACRO é um produto qualificado para o programa LUMIX PRO. O programa LUMIX PRO foi concebido para apoiar os utilizadores LUMIX quando mais precisam, com uma série de benefícios disponíveis para os membros, não só nos seus próprios países, mas também nos países que visitam em trabalho. Aceda a [www.lumix-pro.com](http://www.lumix-pro.com) para mais informações e Termos & Condições sobre níveis, países e produtos elegíveis.

<sup>1</sup> A sensibilidade máxima difere por modelo de câmara, até 1080 graus em S5II, S5IIX e BS1H (a partir de janeiro de 2023).

<sup>2</sup> Resistente a poeira e respingos não garante que não ocorram danos se esta lente for submetida a contacto direto com poeira e água.

- L-Mount é uma marca comercial ou marca registada da Leica Camera AG.
- A conceção e as especificações estão sujeitas a alteração sem aviso prévio.