

PERSBERICHT

Panasonic introduceert twee nieuwe verwisselbare L-Mount lenzen voor de Full- Frame DSLM-camera's uit de LUMIX S serie. LUMIX S PRO 70-200mm F2.8 O.I.S. (S-E70200) en LUMIX S PRO 16-35mm F4 (S-R1635)

's-Hertogenbosch, Nederland, 6 november 2019 – Met trots introduceert Panasonic de LUMIX S PRO 70-200mm F2.8 O.I.S. (S-E70200) en LUMIX S PRO 16-35mm F4 (S-R1635), twee nieuwe verwisselbare lenzen op basis van het L-Mount-systeem voor de Full-Frame DSLM-camera's uit de LUMIX S-serie. De LUMIX S-serie is voornamelijk gericht op de professionele gebruiker en daarom leveren de hoogwaardige camera's en lenzen optimale fotografische prestaties.

De LUMIX S PRO 70-200mm F2.8 O.I.S. (S-E70200) is een telefotozoomlens met groot diafragma die beelden produceert met een hoge resolutie en een hoog contrast over het volledige zoombereik. De LUMIX S PRO 16-35 mm F4 (S-R1635) is een veelzijdige groothoek zoomlens die beelden met hoge resolutie en een mooie bokeh biedt, ondanks het compacte, lichtgewicht formaat. De optische prestaties van deze LUMIX S PRO-lenzen zijn uitstekend en voldoen aan de strenge Leica-normen.

LUMIX S / PRO Lenzen line-up per november 2019

LUMIX S PRO 50mm F1.4 (S-X50)
[NIEUW] LUMIX S PRO 16-35mm F4 (S-R1635)
LUMIX S PRO 24-70mm F2.8 (S-E2470)
LUMIX S 24-105mm F4 MACRO O.I.S. (S-R24105)
[NIEUW] LUMIX S PRO 70-200mm F2.8 O.I.S. (S-E70200)
LUMIX S PRO 70-200mm F4 O.I.S. (S-R70200)

Panasonic gaat het lensassortiment voor de LUMIX S-serie verder uitbreiden door voor maart 2021 nog 11 of meer lenzen te ontwerpen en ontwikkelen. De nadruk zal daarbij liggen op LUMIX S PRO-lenzen. Op korte termijn zullen er in totaal meer dan 46 verwisselbare L-Mount-lenzen verkrijgbaar zijn bij Panasonic, Leica Camera AG en Sigma. Met andere woorden, de L-Mount biedt een vrijwel eindeloos aantal creatieve mogelijkheden.

LUMIX S PRO 70-200mm F2.8 O.I.S. (S-E70200)

De LUMIX S PRO 70-200mm F2.8 O.I.S. (S-E70200) is een telefotozoomlens met groot diafragma die hoogwaardige prestaties biedt over het gehele zoombereik. Het is ontworpen en ontwikkeld voor professioneel fotograferen in het veld.

Bestaande uit 22 elementen in 17 groepen, het gebruik van 2 UED (Ultra Extra-low Dispersion) lenzen, 3 ED (Extra-low Dispersion) lenzen onderdrukt zowel axiale chromatische aberratie als chromatische aberratie door vergroting. De asferische lenzen corrigeren ook voor astigmatisme, wat uiterst heldere beelden oplevert.

Door de toepassing van het dubbele focussysteem wordt fluctuatie van aberratie zelfs op korte afstanden onderdrukt, wat resulteert in hoogwaardige prestaties van het centrum naar de hoeken over het gehele zoombereik ondanks het grote diafragma.

De lens beschikt over een bereik van 70 mm tot 200 mm, welke met het gebruik van een teleconverter vergroot kan worden tot maximaal 280 mm (1,4x, met DMW-STC14) en 400 mm (2x, met DMW-STC20) voor super-telefoto-opnamen * 1, met maximale focusregeling van 480 fps voor hoge-snelheid, hoge precisie autofocus.

De combinatie van de Optical Image Stabilizer (O.I.S.) en het Body Image Stabilization-systeem van de LUMIX S camera's zorgt ervoor dat de 5-assige Dual I.S. 2-technologie*2 tot 7 stops compenseert*3. Door toepassing van een speciaal koppelmecanisme kan er op elk moment direct worden gewisseld tussen AF en MF en kan nauwkeurig handmatig worden scherp gesteld.

Het lichtsterke diafragma van F2.8 over het hele zoombereik produceert een vloeiend onscherpteverloop van het scherpstelpunt naar het omringende deel van het beeld. Dit resulteert in een prachtig bokeh-effect en een indrukwekkend perspectief. De LUMIX S PRO 70-200mm F2.8 O.I.S. blinkt ook uit in video-opnameprestaties met een mechanisme dat focus breathing onderdrukt, een groot probleem bij alle verwisselbare lenzen die specifiek voor het maken van foto's werden ontworpen.

Het robuuste stof- en spatwaterbestendige* 4 ontwerp is bestand tegen zware omstandigheden, zelfs tegen temperaturen tot 10 graden onder nul. De lens kan dus in veel situaties worden gebruikt. De filterdiameter is 82 mm en 11 diafragma-bladen vormen een ronde diafragmaopening.

LUMIX S PRO 16-35mm F4 (S-R1635)

De LUMIX S PRO 16-35 mm F4 (S-R1635) is een veelzijdige groothoek zoomlens die ondanks zijn compacte, lichtgewicht formaat beelden met hoge resolutie levert. Het biedt hoogwaardige prestaties bij zowel foto- als video-opnamen.

Bestaande uit 12 elementen in 9 groepen, het gebruik van 3 asferische lenzen, een ED-lens (Extra-Low Dispersion) en een UHR-lens (Ultra-High Refractive Index) en de optimale afstemming levert hoge MTF-prestaties ondanks het compacte formaat en het lichte gewicht.

De lens heeft een verbluffend hoge resolutie in de richting van de hoeken, zelfs bij wijd open, een prachtig bokeh. Tevens worden bokeh met dubbele lijnen en vignettering onderdrukt.

Voor de AF-actuator is een lineaire motor met dubbele magneet geïntegreerd. Ondanks zijn kleine formaat beschikt deze over hoog vermogen, waardoor een sensoraandrijving van maximaal 480 fps wordt bereikt. Dit maakt een snelle, uiterst nauwkeurige AF mogelijk, zodat er nooit een kans op een foto wordt gemist. Door toepassing van een speciaal koppelingsmechanisme kan er op elk moment direct worden gewisseld tussen AF en MF en kan nauwkeurig handmatig worden scherp gesteld. De LUMIX S PRO 16-35mm F4 blinkt ook uit in video-opnameprestaties met een mechanisme dat focus breathing onderdrukt, een groot probleem bij alle verwisselbare lenzen die specifiek voor het maken van foto's werden ontworpen.

Het robuuste stof- en spatwaterbestendige* 4 ontwerp is bestand tegen zware omstandigheden, zelfs tegen temperaturen tot 10 graden onder nul. De lens kan dus in veel situaties worden gebruikt. De filterdiameter is 77 mm en 9 diafragma-bladen vormen een ronde diafragmaopening.

*1 Het gebruik van een teleconverter reduceert het effectieve diafragma met 1 f-stop (DMW-STC14) of 2 f-stops (DMW-STC20).

*2 Het 5-assige Dual I.S. 2-systeem kan vanaf 6 november 2019 gebruikt worden met de LUMIX S1R, S1 en S1H.

*3 Gebaseerd op de CIPA-norm voor kantelen en draaien: scherpstelafstand f=200mm bij gebruik van de LUMIX S1, S1R en S1H.

*4 Stof- en spatwaterdicht garandeert niet dat er geen schade ontstaat wanneer de lens in direct contact komt met stof of water.

- L-Mount is een handelsmerk of gedeponerd handelsmerk van Leica Camera AG.
- Ontwerp en specificaties kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd.

Over Panasonic

Panasonic Corporation is een wereldwijde leider in de ontwikkeling van verschillende elektronische technologieën en oplossingen voor klanten op het gebied van consumentenelektronica, woningbouw, automotive-toepassingen en B2B-activiteiten. De onderneming, die in 2018 haar 100-jarig bestaan vierde, heeft zich sinds haar oprichting internationaal uitgebreid. Ze bestaat nu wereldwijd uit 582 dochterondernemingen en 87 gelieerde bedrijven, die samen een geconsolideerde netto omzet boekten van 8,003 triljoen yen voor het boekjaar dat werd afgesloten op 31 maart 2019. Door innovatie binnen de divisies streeft het bedrijf ernaar toegevoegde waarde te bieden en past het zijn technologieën toe om een beter leven en een betere wereld te creëren voor haar klanten. Ga voor meer informatie over Panasonic naar <http://www.panasonic.com/global> .