

PERSBERICHT

Drie lenzen voor het LUMIX S-systeem

- LUMIX S PRO 50mm F1.4
- LUMIX S PRO 70-200mm F4 O.I.S.
- LUMIX S 24-105mm F4 MACRO O.I.S.

Barcelona, Spanje, 1 februari 2019 – Met trots introduceert Panasonic drie nieuwe verwisselbare lenzen voor de full-frame spiegellose camera's uit de LUMIX S-serie. De LUMIX S-serie is gebaseerd op de L-vatting van Leica en voornamelijk bedoeld voor professioneel gebruik. Er worden dan ook zeer hoge kwaliteitseisen gehanteerd voor de camera's en lenzen in deze serie. Hoewel alle verwisselbare lenzen in de LUMIX S-serie optisch uitstekend presteren, verleggen de LUMIX S PRO-lenzen de grenzen nog verder om te voldoen aan de strenge normen van Leica.

Panasonic zal het lensassortiment voor de S-serie verder uitbreiden en zal voor 2020 nog tien of meer lenzen ontwerpen en ontwikkelen. De nadruk zal daarbij liggen op LUMIX S PRO-modellen.

Ontworpen voor veelzijdig gebruik

- Weerbestendig ontwerp
- Snelschakeling tussen scherpstelmodi
- Ontworpen voor foto- en videografie

Alle drie de S-lenzen zijn robuust en stof- en spatwaterdicht¹ en vorstbestendig. Dit betekent dat ze net als de professionele S1- en S1R-camera's onder zware omstandigheden kunnen worden gebruikt, zelfs bij temperaturen tot 10 graden onder nul.

Het scherpstelelement van de lenzen wordt bewogen door geavanceerde motoren die het S-systeem met een snelheid tot 480 frames per seconde ondersteunen.

Voor een optimale bediening hebben de lenzen een koppelingsmechanisme waarmee op elk moment direct kan worden gewisseld van automatisch naar handmatig scherpstellen.

¹ Stof- en spatwaterdicht garandeert niet dat er geen schade ontstaat wanneer de lens in direct contact komt met stof of water.

De LUMIX S-lenzen zijn ontworpen om focus breathing te onderdrukken en presteren daardoor ook uitstekend als ze worden gebruikt voor het maken van video-opnames.

LUMIX S PRO 50mm F1.4 (S-X50)

- Groot diafragma van F1.4
- Diafragma met 11 lamellen voor uitzonderlijke bokeh-effecten
- Bijzonder scherp van hoek tot hoek

De nieuwe LUMIX S PRO 50mm F1.4 vormt de kern van het lensassortiment in de LUMIX S-serie. Dit is een lens met een groot diafragma en een brandpuntsafstand die als standaard wordt beschouwd voor het full-frame formaat. De hoge resolutie is schitterend en beelden zijn ongelooflijk scherp van het midden tot de hoeken, zelfs bij een volledig geopend diafragma. Het optisch ontwerp en het diafragma met 11 bladen zorgen voor prachtig vloeiende focusovergangen en bijzonder mooie bokeh-effecten.

De lenseenheid bestaat uit 13 elementen in 11 groepen. Om chromatische aberratie te voorkomen en een uitstekende resolutie mogelijk te maken van het midden tot de hoeken is gebruikgemaakt van twee asferische lenzen en drie extra-low Dispersion-lenzen.

LUMIX S PRO 70-200mm F4 O.I.S. (S-R70200)

- Lens voor sport-, actie- en natuuropnames
- 6-stops beeldstabilisatie
- Prachtige bokeh-effecten

De LUMIX S PRO 70-200mm F4 O.I.S. telezoomlens produceert beelden met een hoge resolutie en een hoog contrast over het volledige zoombereik. De lens is ontworpen voor uiteenlopende situaties, van portretten tot sportopnames. Hij is daarom compatibel met het 5-assige Dual I.S. 2-systeem² van Panasonic en biedt 6 stops aan beeldstabilisatie³ - dat is voor het eerst bij een full-frame spiegelloos camerasysteem.

² Het 5-assige Dual I.S. 2-systeem kan vanaf 1 februari 2019 gebruikt worden met de LUMIX S1R en S1.

³ Gebaseerd op de CIPA-norm voor kantelen en draaien: scherpstelafstand f=200m bij gebruik van de LUMIX S1R.

9 diafragma-bladen vormen een ronde opening voor mooie onscherpe hooglichten. De optische prestaties van deze LUMIX S PRO-lens zijn uitstekend en voldoen aan de strenge Leica-normen.

De lenseenheid bestaat uit 23 elementen in 17 groepen. Met het oog op minimale chromatische aberratie en maximale scherpste is gebruikgemaakt van één asferische lens en drie extra-low Dispersion-lenzen. De lens produceert prachtige bokeh-effecten en minimale vignettering.

LUMIX S 24-105mm F4 MACRO O.I.S. (S-R24105)

- Perfecte lens voor algemeen gebruik
- Vergrotingsfactor van 0,5x voor macro-opnames
- 6-stops beeldstabilisatie

De LUMIX S 24-105mm F4 MACRO O.I.S. is een veelzijdige standaard zoomlens met een brandpuntafstandsbereik van groothoek tot medium tele. Deze lens produceert over het hele zoombereik zeer scherpe beelden en is geschikt voor veel situaties, variërend van landschapsopnames tot portretten. Met een vergrotingsfactor van 0,5x en een kortste scherpstelafstand van slechts 0,3 m is de lens ook perfect voor close-ups en macro-opnames.

De combinatie van de Optical Image Stabilizer (O.I.S.) en het Body Image Stabilization-systeem van de LUMIX S1 en S1R zorgt ervoor dat de 5-assige Dual I.S. 2-technologie tot 6 stops compenseert⁴.

De lenseenheid bestaat uit 16 elementen in 13 groepen en maakt gebruik van twee asferische lenzen en twee extra-low Dispersion-elementen om chromatische aberratie te voorkomen en zeer gedetailleerde beelden te kunnen produceren.

Beschikbaarheid

De LUMIX S lenzen zijn in Nederland beschikbaar zijn vanaf eind maart 2019.

Model	Omschrijving	Kleur	EAN	RRP
S-X50E	Lens 50mm F1.4	Zwart	5025232891788	2.499,-
S-R70200E	Telezoomlens 70-200mm F4.0	Zwart	5025232891887	1.899,-
S-R24105E	Standaard zoomlens/ Macro 24-105mm F4.0	Zwart	5025232891795	1.399,-

-Einde-

⁴ Gebaseerd op de CIPA-norm voor kantelen en draaien: scherpstelafstand f=105mm bij gebruik van de LUMIX S1R.

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^e verjaardag vierde, heeft zich sinds haar oprichting internationaal uitgebreid. Ze bestaat nu wereldwijd uit 591 dochterondernemingen en 88 gelieerde bedrijven, die samen een geconsolideerde netto-omzet boekten van 61,4 miljard euro voor het boekjaar dat werd afgesloten op 31 maart 2018. 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>.