

PERSBERICHT

Panasonic introduceert de LUMIX S PRO 24-70mm F2.8 (S-E2470), een verwisselbare L-Mount lens voor de Full-Frame DSLM-camera's uit de LUMIX S serie

's-Hertogenbosch, Nederland, 27 augustus 2019 – Met trots introduceert Panasonic de LUMIX S PRO 24-70mm F2.8 (S-E2470), een nieuwe verwisselbare standaard zoomlens 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 24-70mm F2.8 (S-E2470) is een standaard zoomlens met groot diafragma met een uitstekende beeldweergave over het volledige zoombereik. De optische prestaties van deze LUMIX S PRO-lens zijn uitstekend en voldoen aan de strenge Leica-normen.

De LUMIX S PRO 24-70mm F2.8 is een veelzijdige lens die met zijn brandpuntsafstand van 24-70 mm geschikt is voor het maken van landschapsfoto's, momentopnames en portretten. Bij alle brandpuntsafstanden zijn de resolutie en het contrast schitterend. Het lichtsterke diafragma van F2.8 over het hele zoombereik produceert een vloeiend onscherpverloop van het scherpstelpunt naar het omringende deel van het beeld. Dit resulteert in een prachtig bokeh-effect en een indrukwekkend perspectief.

De lenseenheid bestaat uit 18 lenzen in 16 groepen en het gebruik van 3 asferische lenzen en 4 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. Daarnaast zorgt een UHR (Ultra-High Refractive Index) lens voor een uniforme beeldkwaliteit van het midden tot de randen van het beeld. Ook maakt deze lens de lenseenheid extra compact.

Door het dubbele focussysteem met een lineaire én een stappenmotor bereikt de sensordrive een maximale snelheid van 480 fps. 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 24-70mm F2.8 presteert ook uitstekend bij het

vastleggen van videobeelden door een mechanisme dat zorgt voor onderdrukking van focus breathing (een groot probleem bij alle verwisselbare lenzen die specifiek voor het maken van foto's werden ontworpen).

Het robuuste stof- en spatwaterbestendige* 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 bladen vormen een ronde diafragmaopening.

Panasonic gaat het lensassortiment voor de S-serie verder uitbreiden door voor 2020 nog 10 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 45 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.

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

- Leica is een gedeponeerd handelsmerk van Leica Microsystems IR GmbH.
- 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>.