

## PERSBERICHT

Panasonic Netherlands  
Europalaan 28E  
5232 BC 's-Hertogenbosch

[www.panasonic.nl](http://www.panasonic.nl)

### **Panasonic introduceert de nieuwe ultra-telezoom lens H-ES50200: LEICA DG VARIO-ELMARIT 50-200 mm / F2.8-4.0 ASPH**

**Wiesbaden, 26 februari 2018** – Vandaag introduceert Panasonic een nieuwe digitale verwisselbare ultra-telezoom lens, de LEICA DG VARIO-ELMARIT 50-200 mm / F2.8-4.0 ASPH. (vergelijkbaar met 100-400 mm op een 35mm-camera). Dit is de derde lens in de LEICA DG VARIO-ELMARIT F2.8-4.0 serie.

Deze nieuwe LEICA DG VARIO-ELMARIT F2.8-4.0 serie heeft een bereik van ultragroothoek tot supertelefoto en biedt een uitzonderlijk mooie beeldkwaliteit voor foto- en video-opnames. Toch is het formaat van deze lenzen compact.

Op alle lenzen is de Nano Surface Coating-technologie van Panasonic toegepast om ghosts (dubbelbeelden) en flaring (lichtvlekken) te minimaliseren. Verder zijn de lenzen robuust en stof- en spatwaterdicht en zelfs vorstbestendig tot temperaturen van -10 graden Celsius, waardoor ze bestand zijn tegen professioneel gebruik onder extreme omstandigheden. Nog een voordeel van deze lensserie is dat er video-opnames van hoge kwaliteit mee kunnen worden gemaakt.

De nieuwe LEICA DG VARIO-ELMARIT 50-200 mm / F2.8-4.0 ASPH. biedt een zoombereik van 100 mm tot een super-telestand van 400 mm (equivalent van 35mm-camera). Gezien zijn grote lichtsterkte van F2.8-4.0, kan de lens worden gebruikt voor allerlei opnamesituaties, van opnames van wilde dieren en indoorsporten tot portretten. Bovendien vergroot de 1,4x teleconverter DMW-TC14<sup>1</sup> de scherpstelafstand tot 560 mm (equivalent van 35mm-camera) en de 2,0x teleconverter DMW-TC20<sup>2</sup> doet dat tot 800 mm (equivalent van 35mm-camera) voor echte close-upopnames.

De POWER O.I.S. (Optical Image Stabilizer) compenseert trillingsonscherpte effectief, waardoor het mogelijk is om zelfs zonder statief opnames te maken. De lens werkt met Dual I.S.<sup>3</sup> (Image Stabilizer) en Dual I.S.2<sup>4</sup> wanneer hij bevestigd is op een van de compatibele LUMIX DSLM-camera's van Panasonic.

Het lensstelsel bestaat in totaal uit 21 elementen in 15 groepen, waaronder twee UED (Ultra Extra-low Dispersion) lenzen, twee ED (Extra-low Dispersion) lenzen en twee asferische lenzen. Het gebruik van deze lenzen onderdrukt sferische vervorming en chromatische aberratie effectief. Hierdoor worden van het midden tot de rand een hoge resolutie en hoog contrast bereikt.

De sensordrive van max. 240 fps zorgt ervoor dat camera's met een uiterst snelle en nauwkeurige Contrast AF optimaal kunnen worden benut. Het helpt ook vibratie te verminderen. De nieuwe lens blinkt vooral uit in video-opnameprestaties. Het interne scherpstelsysteem zorgt voor een stille bediening. Bovendien helpt het aandrijfsysteem met microstappen in het diafragma-regelgedeelte de camera zich snel aan te passen aan veranderingen in helderheid bij zoomen en pannen. Het

<sup>1</sup> Wordt apart verkocht als optionele accessoire.

<sup>2</sup> Wordt apart verkocht als optionele accessoire.

<sup>3</sup> Dual I.S. kan worden gebruikt in combinatie met de LUMIX GX9, GX8 en GX80.

<sup>4</sup> Dual I.S.2 kan worden gebruikt in combinatie met LUMIX G9, GH5, G80.

optische design zorgt voor een uitzonderlijke barycentrische stabiliteit, waardoor beeldverschuivingen tijdens het zoomen worden geminimaliseerd. De AF-trackingprestaties bij zoomen zijn ook verbeterd, dankzij de snelle frameanalyse voor scherpstelcontrole.

Op de lens kan een filter (67 mm) zoals een ND- of polarisatiefilter worden bevestigd, waardoor verschillende soorten foto- en video-opnames mogelijk zijn.

De lens is verkrijgbaar in fraai metallic zwart en past daardoor heel goed bij de DSLM-camera's in de LUMIX G-serie.

De LEICA DG VARIO-ELMARIT F2.8-4.0 serie biedt met drie uitstekende lenzen een bereik van 16 tot 400 mm (equivalent van 35mm-camera) voor veelzijdige gebruiksmogelijkheden en een fantastische beeldkwaliteit:

- LEICA DG VARIO-ELMARIT 8-18 mm / F2.8-4.0 ASPH. (H-E08018)
- LEICA DG VARIO-ELMARIT 12-60 mm / F2.8-4.0 ASPH. (H-ES12060)
- LEICA DG VARIO-ELMARIT 50-200 mm / F2.8-4.0 ASPH. (H-ES50200).

[OPMERKINGEN]

- Ontwerp en specificaties kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd.
- LEICA is een gedeponeerd handelsmerk van Leica Microsystems IR GmbH.
- ELMARIT is een gedeponeerd handelsmerk van Leica Camera AG.

**-EINDE-**

## **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 viert in 2018 haar 100ste verjaardag en heeft zich sinds de oprichting internationaal uitgebreid. Inmiddels bestaat het bedrijf nu wereldwijd uit 495 dochterondernemingen en 91 gelieerde bedrijven, die samen een geconsolideerde netto omzet boekten van 7,343 triljoen yen voor het boekjaar dat werd afgesloten op 31 maart 2017. Door innovatie binnen de divisies streeft Panasonic ernaar een toegevoegde waarde te bieden bij het creëren van een beter leven en een betere wereld voor haar klanten.

Ga voor meer informatie over Panasonic naar <http://www.panasonic.com/global>