



# Panasonic

## PERSBERICHT

Maak kennis met de LUMIX FT7: de ultieme outdoor camera

*De mooiste 4K-Video en 4K-Photo beelden maak je met deze compact camera zelfs in de meest veeleisende en moeilijke omstandigheden.*

**Wiesbaden, Duitsland (11-05-2018)** – Vandaag heeft Panasonic een nieuwe, robuuste compact camera geïntroduceerd die speciaal gemaakt is voor outdoor avonturen. De LUMIX FT7 is waterdicht (tot 31 meter) en schokbestendig (tot 2 meter). Met de nieuwe Live View Finder (LVF), de 20,4-megapixel-sensor en 28 mm- groothoek 4,6x optische zoomlens, is de FT7 de perfecte camera voor extreme ervaringen in de lucht, de natuur of in het water.

Het robuuste, vorstbestendige (tot -10 °C), drukbestendige (tot 100 kg) en tevens compacte ontwerp zorgt ervoor dat je in de meest veeleisende en moeilijke omstandigheden geen moment mist van bijv. een prachtige duik, indrukwekkende skisprong of adembenemende surfactie.

Met het gloednieuwe 0,2-inch 1.170.000 pixels equivalent LVF (Live View Finder), is zelfs een onderwerp dat van achter wordt verlicht of in de sterke zon staat niet meer te missen. Het 3,0-inch scherm aan de achterkant biedt een resolutie van 1.040.000 pixels.

Alles is mogelijk en elk actiemoment kan perfect worden vastgelegd met snelle burstopnames bij 10 fps<sup>1</sup> en de Light Speed AF. Uiteraard is deze camera tevens uitgerust met de uiterst soepele, hoge resolutie 4K-Video en 4K Photo functie.

De camera beschikt ook over bewerkingsmogelijkheden zoals 22 creatieve filters, time-lapse shots en een geweldige panoramamodus voor zowel horizontale als verticale panoramabeelden. In het donker is de camera ook te gebruiken als zaklamp, zonder dat de camerafunctie ingeschakeld moet worden. Ideaal voor nachtelijke avonturen in de natuur.

De mooiste beelden kunnen eenvoudig incl. geo-tags worden gedeeld met Wi-Fi® verbinding via Social Media als WhatsApp, Instagram of Facebook.

## **FUNCTIES EN TECHNISCHE INFORMATIE**

### **1. Robuust ontwerp, waterdicht tot 31 meter**

De nieuwe LUMIX FT7 heeft een bijzonder robuust ontwerp, het is waterdicht tot 31 meter, stofdicht, schokbestendig tot 2 meter, vorstbestendig tot -10 graden Celcius en drukbestendig tot 100 kg. Dankzij de zeer kleine lensopening, rubberen bescherming en versterkt glas in de camera, beschikt de LUMIX FT7 over een luchtdichte body die hem beschermt tegen water, stof en zand. De behuizing is dikker om een hogere waterdruk tot 31 meter te weerstaan en door de schokbestendigheid kan de camera een val van tot 2,0 meter weerstaan in overeenstemming met de teststandaard "MIL-STD 810F Method516.5-Shock". Alle onderdelen, waaronder de lens, zijn opnieuw getest om temperaturen te weerstaan tot -10 graden Celcius. De FT-serie is speciaal ontworpen voor outdoor activiteiten, de camera is daarom ook voorzien van een kompas en een hoogtemeter.

### **2. Nieuwe LVF en scherm aan de achterkant met een hoge resolutie**

De LUMIX FT7 integreert een nieuwe LVF (Live View Finder) van 0,2-inch met 1.170.000 pixels. Het is nu eenvoudiger om onderwerpen met tegenlicht of zelfs in sterk zonlicht vast te leggen. Het gebruik van de LVF verbruikt ook minder batterijvermogen, zodat deze langer meegaat onder zware omstandigheden. De sensor en LVF hebben een verhouding van 4:3. Het 3.0-inch beeldscherm aan de achterkant met een verhouding van 3:2 biedt een resolutie van 1.040.000 pixels met een beeldveld van circa 100%. Er kan onmiddellijk geschakeld worden tussen de LVF en het beeldscherm aan de achterkant. Het LCD-scherm is gemaakt van gehard glas.

### **3. Unieke beelden dankzij 4K-Video en 4K-Photo**

De LUMIX FT7 legt prachtig vloeiende, hoge resolutie 4K-videobeelden vast in 3840 x 2160 bij 30p / 25p(50 Hz) 30p (60 Hz) of 24p in MP4<sup>2</sup> naast Full-HD 1920 x 1080 60p / 50p (50 Hz) 60p (60 Hz) videobeelden in MP4 (MPEG-4 / H.264) formaat met het praktische Full-time AF.

Met de 4K-Photofunctie kunnen actiemomenten vastgelegd worden bij 30 fps in beelden van 8 megapixels. Het mooiste frame kan worden geselecteerd uit het 4K- burstbestand en worden opgeslagen als JPEG afbeelding. Er zijn drie exclusieve functies geïntegreerd om 4K-Photo nog eenvoudiger te maken: 4K Burst Shooting, 4K Burst (Start/Stop) en 4K Pre-burst. De LUMIX FT7 beschikt ook over de unieke Post Focus-functie waarmee het scherpstelpunt gekozen kan worden nádat de foto is gemaakt. Dit is vooral handig bij het maken van macro-opnames, waarbij nauwkeurig moet worden scherpgesteld, of voor het wijzigen van het effect van de foto.

De 4,6x optische zoomlens met POWER O.I.S. kan ook worden gebruikt bij het maken van video's. Daarbij elimineert de automatische Wind Cut-functie het meeste geluid van wind op de achtergrond.

Met High Speed Video kunnen onderwerpen worden vastgelegd met snelle bewegingen in HD (1280x720) bij 100 fps (50 Hz). Verder biedt de camera de functies Time Lapse en Stop Motion Animation.

#### **4. Hoge beeldkwaliteit met nieuwe 20,4-mp High Sensitivity MOS-sensor**

De nieuwe LUMIX FT7 heeft een 20,4-megapixel High Sensitivity MOS-sensor voor de hoogst beschikbare resolutie. Verder biedt de camera een ultrasnelle respons voor burstopnames bij 10 fps<sup>3</sup> bij volledige resolutie met een mechanische sluitersnelheid van 5 fps met continue AF. Autofocus is snel en nauwkeurig door de Light Speed AF.

De LUMIX FT7 heeft een LUMIX-groothoeklens van 28 mm met een 4,6x optische zoomlens (35 mm equivalent: 28-128 mm) in gevouwen optische elementen. Dankzij de Intelligent Resolution-technologie is er een Intelligent Zoom beschikbaar, wat het zoombereik vrijwel uitbreidt tot het equivalent van 9,1x terwijl de beeldkwaliteit wordt behouden, zelfs in combinatie met de digitale zoom. Verder onderdrukt de POWER O.I.S.(Optical Image Stabilizer) alle handtrillingen.

## **5. Overige functionaliteiten**

### **Wi-Fi 2,4GHz (IEEE802.11b/g/n) connectiviteit**

De LUMIX FT7 biedt verbindingsmogelijkheden via Wi-Fi®, zodat gebruikers beelden heel eenvoudig direct kunnen delen. Wanneer de camera wordt aangesloten op een smartphone of tablet waarop de Panasonic Image App, de speciale applicatiesoftware van Panasonic voor iOS of Android, is geïnstalleerd, kunnen gebruikers ook opnames maken, bekijken en delen op afstand. Na de opname kan ook GPS-geotag aan de foto's worden toegevoegd.

### **AC/USB-oplaadmogelijkheid**

De batterij van de camera kan via AC of USB worden opgeladen, afhankelijk van de voorkeur van de gebruiker.

### **Creative Control**

De LUMIX FT7 is uitgerust met Creative Control met 22 filteropties. Hiermee kunnen gebruikers opnames maken met een filtereffect en nagaan welke invloed dit heeft op het beeld. Het kan ook voor video-opnames worden gebruikt \*. Met de Creative Panorama-functie kunnen horizontale en verticale panorama-opnames worden gemaakt, doordat opeenvolgende foto's deels over elkaar worden gelegd. Ook in deze modus kunnen een aantal filters worden geselecteerd.

\*Sommige filters kunnen niet voor video-opnames en/of panorama-opnames worden gebruikt.

### **Zaklamp**

De camera beschikt over een zaklampfunctie, die kan worden ingeschakeld om een onderwerp te belichten, zelfs als de camera uit staat.

### **Compatibiliteit met SDXC UHS-I-geheugenkaarten**

De LUMIX FT7 is compatibel met SDXC UHS-I-geheugenkaarten voor het snel opnemen van data zoals 4K-video.