



## DC-GH5 Body

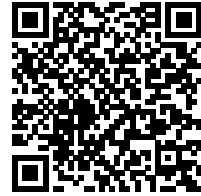
Merk: Panasonic

5 0 2 5 2 3 2 8 5 9 2 2 1



5 025232 859221 >

Adviesprijs:  
€ 2.000,00



## BESCHRIJVING

De LUMIX GH5 maakt hoogwaardige foto's en video's met levensechte details door middel van een uitstekende resolutie, beeldrendering en kleurweergave dankzij de nieuwe Digital Live MOS sensor. Het is 's werelds eerste DSLM-fotocamera ter wereld die kan filmen in 4K 60p/50p.

De nieuwe 6K functie van de LUMIX GH5 maakt het mogelijk om onmisbare momenten met 30 fps vast te leggen door uit het 6K-reeksbestand het perfecte beeld te kiezen en dat op te slaan als 18 megapixel foto. Verleg de grenzen van foto- en videografie met de nieuwe LUMIX GH5.

### Venus Engine 10

De combinatie van een geavanceerde Digital Live MOS-sensor met de nieuwe Venus Engine 10 zorgt voor buitengewone kleurendetails en natuurlijke texturen. Multipixel Luminance Generation en Intelligent Detail Processing zorgen voor intense helderheid en contrast. De 3D Colour Control met rijke kleuren van donker naar lichte tinten en de hoge-precisie Multi Process NR laten je foto's er geweldig uitzien. Video-gebruikers zullen onder de indruk zijn van de verbeterde prestaties met betrekking tot dynamisch bereik bij een hoge ISO-waarde.

### 20,3MP Digitale Live MOS-sensor

De LUMIX GH5 maakt hoogwaardige foto's met levensechte details door middel van een uitstekende resolutie, beeldrendering en kleurweergave. De GH5 is voorzien van een hoogwaardige 20.3 megapixel Digital Live MOS-sensor voor de beste fotokwaliteit in de geschiedenis van de LUMIX G camera's. Dankzij de verwijdering van het low-pass filter van de sensor kun je nu de scherpste beelden vastleggen.

Bovenstaande informatie is uitsluitend informatief/indicatief en aan wijziging onderhevig

## Grote OLED Live View Finder

De LUMIX GH5 heeft een grote LVF (Live View Finder), met een verbluffende vergrotingsfactor van ongeveer 1,52/0,76x (equivalent van een 35mm-camera). Het uiterst nauwkeurige, snelle OLED-scherm heeft een resolutie van 3.680K dots en een beeldveld van 100%. Ook is de oogpuntsafstand van 21mm uitstekend geschikt voor mensen die een bril dragen. De nieuwe OLED LVF laat precies zien hoe de foto's eruit komen te zien.

## Dual IS 2 beeldstabilisatie

In de LUMIX GH5 is de 5-assige Dual I.S. (Image Stabilizer) 2 verwerkt, die vervaging in zowel foto- als video-opnamen, inclusief 4K-video, onderdrukt. In combinatie met O.I.S. (Optical Image Stabilizer, 2-assig) en B.I.S. (Body Image Stabilizer, 5-assig) worden grotere bewegingen gecompenseerd, die voorheen lastig te controleren waren. De uiterst nauwkeurige gyrosensor van de LUMIX GH5 stuurt zowel de O.I.S.- als de B.I.S.-compensatie aan, door de brandpuntsafstand en opname-omstandigheden te bestuderen. Hierdoor kan een tot vijf stops langzamere sluitertijd worden gebruikt. Dit is niet alleen zeer gunstig voor groothoek- en telefoto-opnamen, maar ook bij ongunstige omstandigheden, zoals 's avonds of bij het maken van opnamen met één hand.

## Eerste DSLM-fotocamera ter wereld die kan filmen in 4K 60p/50p

De LUMIX GH-serie bracht een sensatie in de industrie teweeg met zijn uitstekende video-opnameprestaties en geavanceerde functies die voldoen aan de vereisten voor professionele niveaus en standaarden.

Voor de LUMIX GH5 is de signaaluitleessnelheid in de nieuwe Digital Live MOS-sensor met maximaal 1,7 keer versneld en de nieuwe Venus Engine verwerkt signalen tot 1,3 keer zo snel. Deze combinatie maakt het voor het eerst mogelijk om met een DSLM-fotocamera video's op te nemen in 4K 60p/50p Ultra HD. Snellere beeldfrequenties betekent uitstekende bewegingscompensatie en je kunt beelden vertragen in je videobewerkingstijdlijn zonder verlies van detail. Bovendien krijg je perfecte panningscontrole en wordt het rolling-shutter effect onderdrukt, zoals vaak te zien is bij lagere beeldfrequenties. Hoge-resolutie beelden en een perfecte brandpuntsafstand zijn geen enkel probleem aangezien de LUMIX GH5 pixel voor pixel opneemt, zonder bijsnijden. Er is dan ook geen beperking van de opnametijd, zodat je langer dan 30 minuten kunt opnemen in alle opname-standen.

## 's Werelds eerste 4:2:2 10-bit interne opname

De LUMIX GH5 brengt innovatieve interne 4:2:2 10-bit 4K video-opnames. Hierdoor zal 10-bit alle subtiliteiten van gegradueerde luchtpartijen en zonsondergangen perfect weergeven zonder banding zoals bij 8-bit. De kracht van een camera die voldoet aan professionele kwaliteitsstandaarden zorgt voor nieuwe mogelijkheden voor filmmakers. Dit zal binnenkort uitgebreid worden met een functionaliteit voor Full HD 4:2:2 10-bits

Bovenstaande informatie is uitsluitend informatief/indicatief en aan wijziging onderhevig

video-opnamen (gepland voor april 2017); video-opname in 400 Mbps 4:2:2 10-bits All-Intra in 4K 30p/25p/24p; Full HD video-opname in hoge resolutie in Anamorphic-modus; Hybrid Log Gamma in de Photo Style-modus, die de populaire 4K HDR-video-opname en USB-tethering mogelijk maakt.

### Ultrasnelle en precieze Autofocus

De onlangs verbeterde Depth from Defocus en Contrast AF-technologie, die niet alleen de afstand tot het onderwerp berekenen door twee beelden met verschillende scherpteniveaus te evalueren, maar ook de vorm, afmetingen en zelfs beweging van het onderwerp uitgebreid te analyseren. Dankzij de nieuwe Venus Engine wordt de afstand tot het onderwerp zes keer sneller gemeten en in-plane- of in-depth-afstand twee keer sneller in factoren ontbonden. De snelheid van de sensoraansturing tijdens automatische scherpstelling in de modus voor foto-opnamen is toegenomen tot 480 fps. Als gevolg hiervan bereikt de LUMIX GH5 een supersnelle automatische scherpstelling van ongeveer 0,05 sec en snelle reeksopnamen met 12 (AFS)/9 (AFC) fps door middel van een mechanische sluiters in volledige resolutie. Door elk frame nauwkeurig te analyseren, bereikt de fotocamera een tot 200% nauwkeurigere framedetectie met minimale bewegingsdetectiefouten, voor een grotere volgtolerantie bij bewegende onderwerpen.





## SPECIFICATIES

|                                                                   |                                                    |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| <b>Aansluitingen</b>                                              | <b>Beeldopname</b>                                 |
| Externe microfoonaansluiting <span style="color: green;">✓</span> | Maximaal aantal foto's per seconde 12              |
| USB-aansluiting <span style="color: green;">✓</span>              | Maximale videoresolutie 3840 x 2160 (Ultra HD)     |
| <b>Connectiviteit</b>                                             | <b>Fysieke kenmerken</b>                           |
| Bluetooth <span style="color: green;">✓</span>                    | Gewicht (incl. batterij) 725                       |
| NFC <span style="color: red;">✗</span>                            | Kleur Zwart                                        |
| Wi-Fi <span style="color: green;">✓</span>                        | Materiaal Roestvrij staal (RVS)                    |
| <b>Gebruiksgemak</b>                                              | <b>Lens</b>                                        |
| Stofbestendig <span style="color: green;">✓</span>                | Lens inbegrepen <span style="color: red;">✗</span> |
| Waterbestendig <span style="color: green;">✓</span>               | Lensvatting Micro Four Thirds                      |

Bovenstaande informatie is uitsluitend informatief/indicatief en aan wijziging onderhevig

**Opslag**

Type geheugenkaart SD / SDHC / SDXC

**Schermb**Aanraakscherm   
Kantelbaar scherm   
Schermgrootte 3,2**Sensoren**Effectief aantal megapixels 20.3  
GPS   
ISO-gevoeligheid 100 - 25.600  
Type beeldsensor Live MOS**Stroom**Aantal batterijen meegeleverd 1  
Batterij meegeleverd   
Batterijtechnologie Lithium-ion  
Batterijtype Pack**Zoeker**Type zoeker Elektronisch  
Zoeker 