



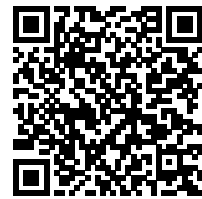
## GFX100S II Body

Merk: Fujifilm  
Model: 16814776

4 5 4 7 4 1 0 5 2 2 1 0 5



Adviesprijs:  
€ 5.499,00



## BESCHRIJVING

Lichtgewicht met 102MP high-speed sensor, krachtige IBIS en zeer nauwkeurige AF

**Met een grootformaat sensor van 102MP wordt een buitengewoon hoge beeldkwaliteit bereikt.**

De GFX100S II is uitgerust met een nieuw ontwikkelde 102MP high-speed sensor, de "GFX 102MP CMOS II", en de nieuwste high-speed beeldverwerkingsengine, de "X-Processor 5", allemaal ondergebracht in een compacte body die ongeveer 883 gram weegt en daarmee deze camera de lichtste in zijn reeks is. Tegelijk kan je rekenen op een buitengewone beeldkwaliteit.

De GFX100S II biedt niet alleen een rijke tonale expressie en driedimensionale renderingsmogelijkheden aan, dankzij de unieke kenmerken van de grootformaat sensor, maar hij beschikt ook over AI-gebaseerde onderwerpdetectie, die zich sterk heeft ontwikkeld ten opzichte van zijn voorganger. Met zijn snelle en zeer nauwkeurige AF en verbeterde continue opnamesnelheid tot 7,0 beelden per seconde kan hij bewegende onderwerpen als nooit tevoren nauwkeurig vastleggen. De vijfassige in-body beeldstabilisatiefunctie is ook verbeterd en bereikt een maximum van acht stops. Op het gebied van videoprestaties kan je levendige en vloeiende 4K/30P video's maken, uiteraard van hoge kwaliteit.

De GFX100S II biedt niet alleen professionele fotografen, maar ook hobbyisten die de wereld van de grootformaatfotografie willen verkennen, overweldigende beeldweergavemogelijkheden en verbeterde mobiliteit. De camera biedt het plezier en de vreugde van fotografie aan een breed scala van gebruikers.

· Uitgerust met de nieuw ontwikkelde 102MP grootformaat sensor "GFX 102MP CMOS II" en de nieuwste high-speed beeldprocessor "X-Processor 5", levert de GFX100S II een adembenemende resolutie. Bovendien geeft hij nauwkeurig mooie landschappen weer tot in de fijnste details dankzij de verschillende filmsimulaties.

Bovenstaande informatie is uitsluitend informatief/indicatief en aan wijziging onderhevig

· Verbeteringen aan de pixelstructuur hebben de verzadigde elektronen van de nieuwe sensor versterkt, waardoor ISO80 als standaardgevoeligheid kan worden gebruikt. Wanneer de sensorgevoeligheid is ingesteld op ISO80, kan de camera beelden vastleggen met een groter dynamisch bereik en minder ruis dan met het vorige model.

### **Het krachtige IBIS-mechanisme in een compacte behuizing brengt de buitengewone weergave dichterbij**

· De microlenzen van de nieuwe sensor zijn verbeterd om de efficiëntie van het lichtgebruik aan de randen van de sensor te verhogen, waardoor de beeldkwaliteit en AF-nauwkeurigheid is verbeterd ten opzichte van het vorige model.

· De GFX100S II is uitgerust met in totaal 20 "filmsimulatie"-modi, waaronder "REALA ACE," die een natuurgetrouwe kleurweergave en een goed gedefinieerde tonale expressie combineert en een breed scala aan kleuren kan uitdrukken. Je hebt toegang tot een breed scala aan kleurexpressies door de juiste filmsimulatiestand te kiezen die bij jouw onderwerp of scène past, net als bij het kiezen van een fotofilm.

· De GFX100S II is uitgerust met de functie "Pixel Shift Multi-Shot", die de in-body beeldstabilisatiefunctie met hoge precisie aanstuurt om de beeldsensor te verschuiven tijdens het vastleggen van foto's. De GFX100S II is uitgerust met de functie "Pixel Shift Multi-Shot". Door 16 RAW-opnamen te maken, de beeldsensor voor elke opname met 0,5 pixels te verschuiven en de speciale software "Pixel Shift Combiner" te gebruiken om de 16 RAW-bestanden te combineren, is het mogelijk om een beeld met ongeveer 400 miljoen pixels te genereren. Daarnaast is het in de "Real Color" modus, waarbij vier RAW-bestanden worden vastgelegd met een verschuiving van één pixel voor elke opname, mogelijk om beelden te genereren met een resolutie van 102 miljoen pixels terwijl foute kleuren worden onderdrukt, in slechts een vierde van de opnametijd en gegevensvolume vergeleken met het vorige model.

· Met een zorgvuldig ontworpen IBIS-eenheid en een combinatie van gyro- en versnellingsensoren die zelfs de kleinste beweging nauwkeurig registreren, samen met het gebruik van beeldinformatie om trillingen te detecteren en de correctieprecisie te verbeteren, levert het tot acht stops stabilisatieprestaties over vijf assen. U kunt zelfs in scènes met weinig licht comfortabel opnamen maken zonder statief.

· De body is compact gebleven, met een hoogte van ongeveer 104 mm en een diepte van ongeveer 87 mm, vergelijkbaar met de vorige modellen. Het gewicht is ook verder verlaagd ten opzichte van de vorige versie, met een gewicht van ongeveer 883 gram, waardoor het de lichtste is onder de "GFX-serie" modellen die zijn uitgerust met een 102 MP grootformaat sensor.

· De body van de GFX100S II is voorzien van de ribbelstructuur, die de grip onder verschillende hoeken verbetert wanneer je de camera vasthoudt. Het synergetische effect met de hoge gripvorm ondersteunt het maken van opnamen uit de hand.

**De GFX100S II is uitgerust met 4K/30P video-opnamemogelijkheid, waardoor videoproductie van hoge kwaliteit mogelijk is.**

Bovenstaande informatie is uitsluitend informatief/indicatief en aan wijziging onderhevig

· Naast de verbeterde AF voor gezichten en ogen, die het resultaat is van verbeterde algoritmen, is het uitgerust met AF voor onderwerpdetectie op basis van AI, ontwikkeld met deep learning-technologie. Het kan dieren, vogels, auto's, motorfietsen, fietsen, vliegtuigen, treinen, insecten en drones detecteren. Met de mogelijkheid om automatisch het beoogde onderwerp te volgen en toch scherp te blijven stellen, kan je je richten op het vastleggen van de perfecte opname en compositie. Bovendien is de camera uitgerust met een verbeterd AF-voorspellend algoritme in vergelijking met eerdere modellen, waardoor het effectief kan omgaan met high-speed motion tracking-situaties.

· Met de nieuwe ontwikkeling van de 102 MP high-speed sensor, "GFX 102MP CMOS II," en de verbetering van de uitleessnelheid in combinatie met een nieuw ontwikkelde sluiteraandrijving, wordt een continue opnameprestatie van 7,0 beelden per seconde bereikt.

· Uitgerust met een elektronische zoeker (EVF) met een hoge vergroting van 0,84x en 5,76 miljoen dots, waardoor een uitstekende zichtbaarheid wordt gegarandeerd bij gebruik van de zoeker.

### **Mis geen enkel beslissend moment meer dankzij de geëvolueerde supersnelle, uiterst nauwkeurige AF en continue opnameprestaties.**

· Dankzij de nieuwe ontwikkeling van de "GFX 102MP CMOS II" is de standaard ISO100 beschikbaar in de videomodus voor een nog hogere beeldkwaliteit bij video-opnamen.

· Het toestel heeft een AF-trackingfunctie tijdens video-opnamen. Wanneer je AF-C + Wide/Tracking AF gebruikt, kan je gemakkelijk het beoogde onderwerp vastleggen, zelfs in situaties waar meerdere onderwerpen aanwezig zijn, door simpelweg het onderwerp aan te raken dat je wil volgen.

· Realiseer vloeiende 4K video-opnamen met 30 beelden per seconde. De camera kan opnemen in 4K/30P 4:2:2 10bit op de interne SD-kaart van de camera. Daarnaast is het mogelijk om op te nemen met Apple ProRes door een externe SSD aan te sluiten via een USB Type-C kabel.

· Het is uitgerust met "F-Log2", dat een groot dynamisch bereik van 13+ stops voor opnamen biedt, waardoor meer flexibiliteit in post-productie mogelijk is. Bovendien is er de mogelijkheid om verschillende videoformaten op te nemen en uit te voeren met verschillende opnamemedia en HDMI-uitvoer. Je kan bijvoorbeeld opnemen met "F-log2" op het opnamemedium en tegelijkertijd video met filmsimulatie op een externe monitor bekijken, waardoor het geschikt is voor verschillende bewerkingen.

## SPECIFICATIES

### Aansluitingen

HDMI-poort	✓
USB-aansluiting	✓
USB-connectortype	USB-C

### Connectiviteit

Bluetooth	✓
Bluetooth-versie	4.2
Wi-Fi	✓

Bovenstaande informatie is uitsluitend informatief/indicatief en aan wijziging onderhevig

USB-versie	3.2	Wi-Fi-standaarden	Wi-Fi 802.11a (Wi-Fi 2), Wi-Fi 802.11ac (Wi-Fi 5), Wi-Fi 802.11b (Wi-Fi 1), Wi-Fi 802.11g (Wi-Fi 3), Wi-Fi 802.11n (Wi-Fi 4)
------------	-----	-------------------	--

#### Fysieke kenmerken

Gewicht (incl. batterij)	883
Kleur	Zwart

#### Lens

Lens inbegrepen	✘
-----------------	---

#### Opslag

Type geheugenkaart	SD / SDHC / SDXC
--------------------	------------------

#### Scherm

Aanraakscherm	✔
Schermgrootte	3,2

#### Sensoren

Effectief aantal megapixels	102
ISO gevoeligheid (max)	102400
ISO gevoeligheid (min)	40
Type beeldsensor	CMOS II HS

#### Zoeker

Type zoeker	Elektronisch
-------------	--------------

Bovenstaande informatie is uitsluitend informatief/indicatief en aan wijziging onderhevig