

PERSBERICHT

FUJIFILM presenteert de FUJIFILM X-T4

Leg belangrijke momenten vast met deze ultieme allround systeemcamera

Almelo, 26 februari 2020 – FUJIFILM presenteert vandaag de ultieme allround systeemcamera. Een camera waarmee ieder belangrijk moment feilloos kan worden vastgelegd. De FUJIFILM X-T4 is in alle opzichten opzienbarend te noemen. Met alle vernieuwingen en verbeteringen is de X-T4 momenteel FUJIFILM'S meest geavanceerde model. De X-T4 is een systeemcamera die absolute topprestaties levert, zowel op het gebied van fotografie als op het gebied van videoregistraties.



Ontdek de FUJIFILM X-T4

De FUJIFILM X-T4 voorzien van een nieuwe en bovenal stille mechanische sluiters die nog meer sluiterbewegingen kan maken dan zijn voorgangers. Ook is het autofocusstelsel van de X-T4 opnieuw nóg verder verbeterd en dankzij een nieuw autofocus-algoritme kan werkelijk vrijwel ieder beslissend moment worden vastgelegd. Zo hoeft werkelijk nooit een moment meer gemist te worden.

De FUJIFILM X-T4 is ook het eerste model uit de X-T serie dat is voorzien van een ingebouwd stabilisatiesysteem (IBIS). Met behulp van dit stabilisatiesysteem worden de mogelijkheden om onder moeilijke lichtomstandigheden te fotograferen of te filmen aanzienlijk uitgebreid.

De functies om te fotograferen of te filmen zijn bovendien nu eenvoudig gescheiden door een fysieke hendel op de camera. Zo kan er snel en eenvoudig geschakeld worden tussen het maken van foto's en het maken van video's. Ook nieuw is de mogelijkheid om tijdens het maken van video-opnames gebruik te maken van digitale beeldstabilisatie, dit maakt dat videobeelden gemaakt uit de hand nog rustiger.



Er is ook een nieuwe filmsimulatie toegevoegd aan de X-T4; ETERNA Bleach bypass. In de filmwereld beter bekend als zilverretentie. Tijdens de oude dagen waarin 'film' als opslagmedium werd gebruikt voor het maken van video's was dit een chemisch effect waarbij het bleekproces tijdens de verwerking van een kleurenfilm werd overgeslagen. ETERNA Bleach bypass kenmerkt zich dan ook door een lage verzadiging en een hoog contrast.

De FUJIFILM X-T4 is daarmee een geweldig stuk gereedschap voor de veeleisende beeldmaker. De vernieuwingen in deze systeemcamera houden niet op bij het toevoegen van IBIS en de ontwikkeling van een nieuwe sluiters. De X-T4 is namelijk ook voorzien van een nieuw type batterij met een langere levensduur. Zo kunnen er veel meer foto's of langere video's worden gemaakt.

Al deze vernieuwingen zitten bovendien omvat in een kleine en lichte camera behuizing. Een belangrijke ontwerpfilosofie van de X-Serie en één die FUJIFILM graag hoog wil houden. De FUJIFILM X-T4 is de ultieme allround systeemcamera waar de fotograaf of videomaker tot voor kort alleen maar van kon dromen.

De belangrijkste kenmerken en verbeteringen van de FUJIFILM X-T4

- **Krachtige nieuwe componenten**

De FUJIFILM X-T4 is het eerste model uit de X-T serie die beschikt over een ingebouwd beeldstabilisatiesysteem (IBIS). Het beeldstabilisatiesysteem biedt een stabilisatie over 5-assen. Bij 18 van de 29 beschikbare XF / XC objectieven bedraagt de compensatie maar liefst 6.5 stops Ev. Deze prestatie is vooral te danken aan het toepassen van nieuwe materialen en dankzij een vernieuwd systeem voor het reduceren van trillingen die veroorzaakt worden door de mechanische sluiters. Daarnaast zijn ook de gyro sensoren nieuw ontwikkeld. De nieuwe gyro sensoren zijn tot 8 keer gevoeliger voor het registreren van bewegingen ten opzichte van het IBIS systeem dat in de X-H1 wordt toegepast.

Het mechanisme voor het stabiliseren van beelden biedt ook ondersteuning tijdens het maken van avond- en nachtopnames én tijdens het maken van opnames die veel actie bevatten. Denk daarbij bijvoorbeeld maar aan het fotograferen van sportwedstrijden. Daarnaast is het systeem ook behulpzaam bij het maken van video-opnames.

Het beeldstabilisatiesysteem (IBIS) in de X-T4 maakt gebruik van magnetisme in plaats van traditionele veren. Een groot voordeel hiervan is dat hiermee het systeem ongeveer 30% kleiner kon worden gemaakt en dat het tevens zorgdraagt voor een gewichtsafname van het IBIS systeem van ongeveer 20% ten opzichte van het IBIS systeem dat wordt toegepast in de X-H1.

- De FUJIFILM X-T4 is uitgerust met een nieuwe ultrasnelle spleetsluiters die wordt aangedreven door een eveneens nieuw ontwikkelde en krachtige kernloze DC motor. De mechanische sluiters is daardoor in staat om tot maar liefst 15 beelden per seconde te maken. Het is daarmee 's werelds snelste* spleetsluiters. De vertraging tussen het indrukken van de sluiters en de eerste opname is slechts 0.035 seconde. De sluiters is ook duurzamer geworden en kent een geschatte minimale levensduur van maar liefst 300.000 sluitersbewegingen. Het geluid dat deze nieuwe mechanische sluiters produceert is tot 30% afgenomen ten opzichte van de X-T3.
- De X-T4 is de eerste camera uit de X-Serie die is voorzien van een nieuwe NP-W235 batterij. Dankzij deze batterij kunnen er tot ongeveer 1,5 keer meer foto's mee worden gemaakt ten opzichte van de NP-W126S. Per acculading kunnen er zo tot ongeveer 500 opnames mee worden gemaakt in de 'normale' stand en ongeveer 600 opnames wanneer gebruik gemaakt wordt van de bespaarstand. Wanneer gebruik wordt gemaakt van de optionele batterijgrip; de "VG-XT4"*** dan kunnen er, wanneer deze wordt voorzien van een tweetal batterijen, zelfs tot ongeveer 1700 foto's mee worden gemaakt.
- De FUJIFILM X-T4 maakt gebruik van een 26.1MP "X-Trans™ CMOS 4"*** BSI (back illuminated) sensor en een zeer snelle beeldverwerkingsprocessor de "X-Processor 4". Gecombineerd met de meer dan 85 jaar aan ervaring die FUJIFILM heeft met het produceren van fotografische film beschikt de X-T4 over een rijke kleurenreproductie. Zo zijn de kleuren exact zoals dat wat waargenomen is.
- **Unieke kleurenreproductie technologie**
 - De FUJIFILM X-T4 beschikt over „ETERNA Bleach bypass”, een nieuwe filmsimulatie die beschikt over een veelzijdige kleurtoon.

ETERNA bleek bypass kenmerkt zich dan ook door een lage verzadiging en een hoog contrast. In de filmwereld staat deze techniek beter bekend als zilverretentie. Tijdens de oude dagen waarin nog 'film' werd gebruikt voor het maken van filmopnames was dit een chemisch effect waarbij het bleekproces tijdens de verwerking van een kleurenfilm werd overgeslagen om zo een speciale sfeer te creëren.

- De tonen voor schaduwen- en hooglichten kunnen nu in halve stappen worden aangepast van -2 tot +4 en waardoor er meer gradatiemogelijkheden zijn.
 - De witbalans functie beschikt nu naast 'Auto' ook over een "Prioriteit Wit" en "Prioriteit voor Omgevingslicht".
Wanneer gekozen wordt voor 'Prioriteit wit' wordt 'wit' verbeterd, terwijl er bij de optie 'Prioriteit voor Omgevingslicht' een meer warmere en rijkere kleurtoon wordt toegepast.
 - De optie voor 'RAW' fotograferen is uitgebreid met een 'niet omkeerbare compressie' methodiek voor nog kleinere bestanden, óf er kan gekozen worden voor 'lossless' compressie waarbij er uiteindelijk géén informatie verloren gaat.
-
- **Leg alles vast**
 - De X-T4 beschikt over s 'werelds snelste* 15fps continu mechanische sluiters zonder live view, waarbij de beelden achteraf kunnen worden bekeken en een 8fps continu mechanische sluiters inclusief live view. Wanneer gebruik wordt gemaakt van de elektronische sluiters kan er zonder black-out tot 30fps mee worden gefotografeerd.
 - De oogschelp beschikt nu over een sluitmechanisme waardoor deze er niet langer per ongeluk vanaf kan vallen.
 - Het 1.62 miljoen dot multi-beweegbaar LCD scherm biedt nu meer creatieve mogelijkheden voor verschillende fotografische situaties.
 - Het LCD scherm en de EVF kunnen in drie verschillende standen worden geplaatst; 'Prioriteit voor laag-licht situatie', waarbij onderwerpen duidelijk zichtbaar zijn als de lichtomstandigheden niet optimaal zijn. 'Prioriteit voor resolutie', waarbij fijnere en kleinere

details beter worden weergegeven en 'Prioriteit voor beweging'. Wanneer deze stand wordt gekozen worden beelden vloeiender weergegeven, wat het makkelijker maakt om bewegende onderwerpen te fotograferen.

- De functie voor 'Normaal' en 'Hoge' prestaties is nu uitgebreid met een 'Bespaar' instelling. Met behulp van deze functie kan stroom bespaard worden voor een langere accuduur.

▪ **Hogere prestaties**

- Een nieuw algoritme voor fase-detectie autofocus biedt een nieuwe verwerking van data, waardoor de autofocus nu nog sneller reageert. Zo kan er scherp gesteld worden binnen 0.02 seconde. Deze nieuwe methodiek zorgt ervoor dat het volgen en fotograferen van snel bewegende onderwerpen nu nog beter werkt. Met name wanneer gebruik wordt gemaakt van de mogelijkheid om tot 15fps (zonder live view) of 8fps (met live view) te fotograferen.
- Het 'volg AF' systeem heeft ook een flinke verbetering ondergaan en is tot twee keer beter geworden ten opzichte van de X-T3.
- Gezicht- en oogdetectie AF is nóg verder verbeterd. Hierdoor wordt het fotograferen van gezichten en het maken van portretopnames nog éénvoudiger dan voorheen.

▪ **Professionele video functies**

- De X-T4 beschikt over de mogelijkheid om in Full HD video's te maken met een beeldsnelheid tot maar liefst 240P en waardoor tijdens het postproductieproces een slow-motion effect gemaakt kan worden met een vertraging van 10x.
- Het IBIS systeem kan wanneer er video-opnames worden gemaakt ook nog eens worden uitgebreid met elektronische beeldstabilisatie (DIS). Dit geeft een nog rustiger beeld wanneer er bijvoorbeeld tijdens het maken van opnames met de camera wordt gelopen.
- Wanneer gebruik wordt gemaakt van "IS (beeldstabilisatie) hoge prestatie" modus, worden kleine bewegingen opgevangen waardoor er video-opnames kunnen worden gemaakt zonder dat een statief noodzakelijk is.

- De functies voor fotograferen en voor video zijn via individuele menu's van elkaar gescheiden. Hierdoor wordt door meer overzicht ook het gebruik van het snelmenu 'Q' aanzienlijk verbeterd.
- De functie 'Geoptimaliseerde filmfunctie' is nieuw. Gebruikers kunnen nu de belichting aanpassen via zowel het commandowiel als via het aanraakgevoelige scherm. Met behulp van deze functie kan de knop bovenop de camera gebruikt worden om te wisselen tussen 'foto en video'.
- Video-opnames kunnen nu als backup worden opgeslagen op een tweede SD geheugenkaart.
- De F-LOG 'view assist' functie is toegevoegd om lage verzadiging / laag contrast te corrigeren terwijl er opnames in F-LOG worden gemaakt. Video wordt geconverteerd equivalent aan BT.709 zodat het eenvoudiger wordt om een correcte belichting te zien tijdens het maken van video-opnames.
- De 'Corrigeer film crop vergroting' functie corrigeert de video crop om veranderingen in beeldhoek op te vangen wanneer er gekozen wordt voor een andere video-instelling.
- De "MIC aansluiting" op de camera kan zo worden ingesteld dat hierbij gekozen kan worden uit 'MIC level' of 'LINE level'. De camera biedt ondersteuning aan zowel externe microfoons als aan LINE level input van externe audio apparatuur.

Optionele accessoires

(1) Verticale batterijgreep "VG-XT4" *(enkel voor gebruik met de X-T4)*

- De verticale batterijgreep is stof- en weerbestendig en kan functioneren tot temperaturen van maar liefst -10 graden Celsius. In de greep kunnen twee batterijen worden geplaatst. Wanneer deze wordt gebruikt met een derde batterij in de camera kunnen er tot ongeveer 1450 opnames worden gemaakt in de normale stand, en tot 1700 opnames wanneer er gebruik wordt gemaakt van de bespaarstand. Wanneer een batterij leeg raakt wordt automatisch overgeschakeld naar de volgende batterij. Dat gebeurt ook tijdens het maken van continu- of video-opnames.
- De greep beschikt over een ontspanknop, focushendel, AE-L knop AF-ON knop, commandowielen, Q knop en Fn toetsen, waardoor

eenzelfde gebruiksgemak en comfort beschikbaar is als wanneer er met de camera in horizontale stand wordt gefotografeerd.

(2) Batterij "NP-W235"

Deze grotere batterij kent een grotere capaciteit waardoor er ongeveer 1,5 keer meer opnames mee kunnen worden gemaakt vergeleken met een NP-W126S batterij. Het aantal opnames is ongeveer 500 bij normaal gebruik en 600 opnames wanneer gekozen wordt voor de bespaarstand. In combinatie met de optionele "VG-XT4" kunnen er tot ongeveer 1700 opnames worden gemaakt als de greep wordt voorzien van twee extra batterijen.

(3) Dubbele batterijlader "BC-W235"

Met behulp van deze batterijlader kunnen er tot twee NP-W235 batterijen tegelijkertijd worden opgeladen.

(4) Cover kit "CVR-XT4"

Deze 'coverkit' is speciaal ontworpen voor de X-T4

De set bestaat uit:

- 1x Sync terminal dop
- 1x Flitsschoen deksel
- 1x Deksel voor batterijgrip (zwart)
- 1x Deksel voor batterijgrip (zilver)
- 1x Deksel voor geheugenkaartslot

(5) "EF-X8" reportageflitser

Deze kleine reportageflitser is nu ook beschikbaar als losse accessoire.

** Op 26 februari 2020. Als zijnde digitale systeemcamera die is uitgerust met een APS-C sensor of groter volgens analyse van FUJIFILM.*

*** Alle genoemde opname-aantallen zijn gebaseerd op het maken van JPEG opnames en waarbij alleen gebruik is gemaakt van het LCD scherm.*

**** X-Trans™ is een geregistreerd handelsmerk van FUJIFILM cooperation.*

FUJIFILM X-T4

Adviesprijs: 1.799,- Euro

Beschikbaar: vanaf eind april 2020

Kleur: Zilver en zwart

FUJIFILM X-T4 + FUJINON XF18-55mmF2.8-4 R LM OIS

Adviesprijs: 2.199,- Euro

Beschikbaar: vanaf eind april 2020

Kleur: Zilver en zwart

FUJIFILM X-T4 + FUJINON XF16-80mmF4 R OIS WR

Adviesprijs: 2.299,- Euro

Beschikbaar: vanaf eind april 2020

Kleur: Zilver en zwart

Noot voor de redactie

OVER FUJIFILM

Fujifilm staat bekend als 's wereld grootste fotografische onderneming. Daarnaast heeft Fujifilm door haar innovatiekracht grote bekendheid verkregen op het gebied van geneeskunde, multifunctionele materialen en diverse high-tech toepassingen.

Voor meer informatie en beeldmateriaal:

FUJIFILM Electronic Imaging Nederland

Twentepoort West 10-6

7609 RD, Almelo

<http://www.fujifilm-x.com>

Media: Deepr

Milan Vaassen / Marjan Schrader

Tel.: +31 (0)317 / 745 020

E-Mail: fujifilm@deepr.nl