



feb 07, 2017 16:26 CET

## Sony introduceert 100 mm F2.8 STF G-Master E-mount objectief

*Tevens lanceert Sony een nieuwe full-frame 85 mm F1.8-prime-telelens en een compacte radiografische flitser*

Sony lanceert vandaag twee nieuwe lenzen voor het E-mount lensvattingssysteem. De FE F2.8 STF GM OSS-prime-telelens van 100 mm (model SEL100F28GM) is onderdeel van de premium G Master-serie. Dit objectief is ontwikkeld om een perfect bokeh-effect vast te leggen dankzij het STF-design (Smooth Trans Focus).

Daarnaast kondigt Sony een compacte en lichte F1.8-prime-telelens van 85

mm (model SEL85F18) aan. Dit objectief is zeer geschikt voor fotografen die prachtige portretten willen maken.

Sony introduceert tevens een krachtige en compacte flitser (model HVL-F45RM). Deze radiografische flitser is ideaal voor professionele opnamen in combinatie met het assortiment full-frame  $\alpha$ 7-camera's van Sony.

### **FE F2.8 STF GM OSS-prime-telelens van 100 mm**

Dit STF-objectief van 100 mm is een full-frame prime-telelens. Deze lens is uitermate geschikt voor het fotograferen van een bokeh-effect zonder in te leveren op resolutie. Hierdoor is de lens perfect voor portret-, mode-, natuur- en trouwfotografie.

Dit optimale bokeh-effect is mogelijk door de geavanceerde optische structuur van de lens. Deze bevat namelijk een nieuw ontwikkeld 11-bladig diafragma en een optisch apodisatie-element. Net als bij een filter met neutrale dichtheid, creëert het apodisatie-element de perfecte overgang van gebieden waarop is scherpgesteld naar gebieden waarop niet is scherpgesteld. Hierdoor ontstaat een vloeiend bokeh-effect die diepte en dimensie aan het beeld toevoegt. Dankzij het design van de lens blijft bovendien de vignettering minimaal, voor een optimale beeldkwaliteit.

Daarnaast ondersteunt de nieuwe lens van 100 mm zowel contrast-AF als "focal-plane phase detection" AF en is het objectief uitgerust met een Direct Drive SSM-systeem (Super Sonic Motor). Dit zorgt voor snelle en nauwkeurige AF-prestaties. De SEL100F28GM heeft een close-upcapaciteit tot 0,25x met een macroringschakelaar, Optical SteadyShot-beeldstabilisatie, een aanpasbare scherpstelvergrendeling, een AF/MF-schakelaar en een diafragmaring. Bovendien is de lens stof- en vochtbestendig.

### **FE F1.8-prime-telelens van 85 mm**

De 85 mm F1.8-prime-telelens is een veelzijdige, lichte en compacte prime-telelens voor verschillende soorten gebruikers. Variërend van professionals tot beginnende fotografen die voor het eerst een APS-C- of full-frame-camera gebruiken. De lens is geschikt voor scherpe portretten met een zachte achtergrondvervaging dankzij de brandpuntsafstand van 85 mm en een maximale diafragma van F1.8.

De prime-lens heeft een 9-bladig rond diafragma voor een vloeiend, natuurlijk ogend bokeh-effect en een dubbel lineair aandrijvingsstelsel voor snel, nauwkeurig en stil scherpstellen.

De lens heeft eveneens een aanpasbare scherpstelvergrendeling die samenwerkt met functies in de camerabehuizing, zoals de veelgebruikte oogautofocus. Het objectief is voorzien van een responsieve scherpstelring en een AF/MF-schakelaar. Bovendien is de lens stof- en vochtbestendig.

### **Compacte radiografische flitser**

Sony introduceert tevens een radiografische flitser (model HVL-F45RM). Deze werkt naadloos samen met de draadloze FA-WRC1M-afstandsbediening en FA-WRR1-ontvanger, die al eerder zijn uitgebracht. De nieuwe flitser is uitermate geschikt voor de A7-serie en produceert een zeer hoge lichtopbrengst. Hierdoor wordt het object voldoende belicht, zelfs bij opnamen met indirecte belichting of met een hoge synchronisatiesnelheid (HSS). Doordat de HVL-F45RM radiografisch is, kan deze gebruikt worden als zender of ontvanger op afstanden tot wel 30 meter. In tegenstelling tot optische flitersystemen is voor een goede werking van radiografische fliters geen directe zichtlijn vereist tussen componenten. Tegelijkertijd wordt de invloed van direct zonlicht op signaaloverdracht en bediening geminimaliseerd.

Met de batterijen van de HVL-F45RM is de flitser 210 keer te gebruiken. Tevens is dit model uitgerust met een groot en helder lcd-scherm. Daarnaast is het design stof- en vochtbestendig en heeft de HVL-F45RM een verbeterd menusysteem.

### **Prijzen en beschikbaarheid**

De FE F2.8 STF GM OSS-prime-telelens van 100 mm en FE F1.8-prime-telelens van 85 mm zijn vanaf maart beschikbaar in de Benelux voor een adviesverkoopprijs van ongeveer € 2.000 (SEL100F28GM) en € 650 (SEL85F18). De HVL-F45RM-flitser zal tevens vanaf maart beschikbaar zijn in de Benelux voor ongeveer € 480.

---

## Over Sony Corporation

Sony Corporation is een wereldwijde producent van audio-, video-, game-, communicatie- en informatietechnologieproducten voor de consumenten- en zakelijke markt. Met zijn muziek-, beeld-, computerentertainment- en onlinetoepassingen is Sony een pionier op het gebied van elektronica en entertainment. Sony rapporteerde een samengesteld verkoopresultaat van ongeveer 72 miljard dollar in het afgelopen fiscale boekjaar, dat eindigde op 31 maart 2016. Meer informatie op de internationale Sony-website:

[www.sony.net](http://www.sony.net)

## Contactpersonen



### **Quint Dekker**

Perscontact

PR Manager Sony Benelux

[quint.dekker@eu.sony.com](mailto:quint.dekker@eu.sony.com)