



sep 05, 2019 13:15 CEST

# Sony onthult zijn nieuwe producten op IFA 2019

Sony toont tijdens IFA 2019, de grootste Europese beurs op het gebied van consumentenelektronica in Berlijn, het nieuwe productassortiment. Voorafgaand aan de officiële opening van IFA heeft Sony op 5 september een persconferentie gehouden. Tijdens die persconferentie introduceerde Shigeki Ishizuka, Senior Executive Vice President Electronics Products & Solutions Business, diverse nieuwe producten. Hieronder worden deze innovaties per productcategorie toegelicht. Een video van de persconferentie is te bekijken via:

<https://www.sony.nl/electronics/ifa>

## **Smartphone**

Sony introduceert de slanke en compacte Xperia 5 met hoogwaardige specificaties. Met de Xperia 5 brengt Sony een compact toestel met zeer hoogwaardige specificaties terug naar de Benelux. De belangrijkste technologieën van de populaire Xperia 1 zijn verwerkt in deze slanke en stijlvolle smartphone. Dit toestel heeft een 21:9 CinemaWide Display dat is verwerkt in een metalen behuizing. Dit display biedt meer schermruimte en is ideaal voor wie twee apps tegelijk wil gebruiken. Gebruikers kunnen eenvoudig het scherm splitsen met Side Sense, de 21:9 multivenstertoepassing, of via stembediening. Het scherm is voorzien van Corning Gorilla Glass 6 aan de voor- en achterzijde. Tevens is de Xperia 5 IP65/IP68 -gecertificeerd voor waterdichtheid.

De Xperia 5 is uitgerust met BIONZ X For Mobile en een drielenscamera met 12MP sensors. Tevens heeft dit toestel Optical SteadyShot beeldstabilisatie. Het toestel heeft een 16mm lens voor supergroothoekopnames, een 26mm lens en een 52mm portret- en telelens (35mm equiv.).

De onlangs gelanceerde Xperia 1 was 's werelds eerste smartphone met Eye Autofocus. Ook dit compacte toestel is voorzien van deze innovatie. Met deze functie worden de ogen van objecten automatisch, zeer precies en betrouwbaar gevolgd. De gebruiker kan zich volledig concentreren op de productie in plaats van het scherpen van de lens.

De Xperia 5 gaat nog een stap verder en is geschikt voor continue burstopnames tot wel 10 fps AF/AE tracking (Auto Focus en Auto Exposure). Dit toestel heeft ook verbeterde AF/AE-berekeningen tot wel 30fps voor het haarscherp vastleggen van bewegende objecten.

De Xperia 5 is uitgerust met het Qualcomm Snapdragon 855 Mobile Platform met een X24 LTE Modem voor hoogwaardige prestaties en gigabit LTE-connectiviteit. De 4 x 4 MIMO technologie ondersteunt alle LTE-banden waardoor gebruikers ook in gebieden met een zwak signaal verbonden blijven. Dit toestel is voorzien van Smart Stamina, snel opladen via USB PD en een 3140mAh batterij voor een lange batterijduur.

Dit nieuwe toestel is uitgerust met Android 9 Pie en is verkrijgbaar in de kleuren blauw, zwart en grijs en vanaf volgende week te bestellen als pre-order en zal begin oktober uitgeleverd worden. Consumenten die de Xperia 5 bestellen ontvangen de bekroonde Sony WF-1000XM3 Wireless Noise Cancelling in-ear headphone ter waarde van €249,00. Deze actie loopt van 9 september tot en met 3 november 2019. Alle informatie over deze lanceringcampagne is te vinden op [sonymobile.com/nl](http://sonymobile.com/nl)

## **Home Entertainment & Sound**

Sony breidt vandaag de 1000X-familie uit met een draadloze in-ear

headphone, de WI-1000XM2. Dit model beschikt over Dual Noise Sensor-technologie. Deze functie vangt omgevingsgeluid via een feedforward-microfoon en feedback-microfoon op. De geluidsgolven worden geanalyseerd via de QN1-chip. Vervolgens reduceert deze alle storende geluiden tot een minimum. De processor creëert een omgekeerde geluidsgolf om storende achtergrondruis te neutraliseren. Van vervelende cabinegeluiden in het vliegtuig tot hectisch straatlawaai in de stad. Alles wordt geëlimineerd door de WI-1000XM2.

Kenmerkend voor de 1000X-familie is een optimale geluidservaring. De WI-1000XM2 biedt een geluidswaardering zoals de artiest deze heeft bedoeld. De audiodriver van 9 mm garandeert optimale High Resolution geluidskwaliteit. Daarnaast is de WI-1000X geschikt voor het afspelen van LDAC, DSEE HX en S-Master HX. De HD Noise Cancelling processor QN1 produceert een optimaal geluid dankzij 32-bit verwerking een DAC met versterker.

Deze stijlvolle in-ear neckband headphone draagt zeer comfortabel. De WI-1000XM2 heeft een intuïtief design en is functioneel in gebruik. De headphone draagt prettig om de nek en trilt bij inkomende telefoongesprekken. Het design van de WI-1000XM2 is ontworpen met een hoger draagcomfort en meer stabiliteit in het oor.

De HD Noise Cancelling processor QN1 heeft een laag stroomverbruik, waardoor batterijlevensduur en luistertijd aanzienlijk worden verlengd. Een volle batterij gaat tot 10 uur lang mee met Noise Cancelling ingeschakeld. De WI-1000XM2 is eenvoudig via Bluetooth met iedere smartphone of tablet te verbinden. De WI-1000XM2 heeft tevens een snellaadfunctie – slechts 10 minuten laden biedt een batterijlevensduur van 80 minuten. Dit model is uitgerust met NFC zodat snel en eenvoudig verbinding kan worden gemaakt.

De WI-1000XM2 werkt intuïtief dankzij een slim bedieningspaneel. Deze maakt handsfree bellen gemakkelijk dankzij de ingebouwde microfoon. Na gebruik klappen de magnetische oordopjes mooi samen om deze netjes op te kunnen bergen. De 1000XM2 wordt geleverd met een praktische draagtas, USB-oplaadkabel, vliegtuigadapter en audiokabel. De WI-1000XM2 is vanaf januari 2020 in de Benelux verkrijgbaar €330.

Naast de WI-1000XM2 introduceert Sony een nieuw stijlvol h.ear headphone assortiment in vijf trendy kleuren. De h.ear-headphones zijn vanaf half oktober verkrijgbaar in rood, zwart, asgroen, oranje of blauw.

Het h.ear headphone assortiment is ontwikkeld om een zo hoog mogelijke conform te bieden, perfecte geluidskwaliteit te garanderen en stijlvol voor de dag te komen. Via Bluetooth en NFC zijn de headphones eenvoudig draadloos te verbinden. De h.ear modellen zijn perfect te combineren met de nieuwe Sony NW-A105 Walkman met High Resolution Audio.

De WH-H910N over-ear headphone is een fraai vormgegeven draadloze over-ear headphone. Stilstaan bij een bushalte, per trein naar Londen of een lange vlucht naar Tokyo - de WH-H910N filtert automatisch ongewenste geluiden op iedere locatie. Deze headphone is voorzien van Dual Noise Sensor technologie. Deze functie vangt omgevingsgeluid met twee microfoons en analyseert dit via de nieuwe processor. Vervolgens worden alle storende geluiden tot een minimum gereduceerd. Dagelijkse achtergrondgeluiden zoals straatlawaai en stemgeluiden zijn niet langer hoorbaar. De dubbele microfoons zijn tevens geschikt om handsfree te bellen.

Naast een batterijlevensduur tot 35 uur draadloos heeft deze headphone een "Quick Charging"-functie. Deze biedt 2.5 uur luistergenot na slechts 10 minuten opladen. Dit model is voorzien van een Hi-Res Audio-driver voor een geluidswaardigheid zoals de artiest deze heeft bedoeld. De ingebouwde LDAC en DSEE HX-technologieën garanderen een optimale geluidskwaliteit ook bij een gecompriemde audiobron. De WH-H910N is vanaf december 2019 verkrijgbaar in de Benelux voor € 300.

Sony brengt tevens een matching Walkman naar de Benelux. De NW-A105 Walkman is zeer compact en heeft exact dezelfde kleur als het h.ear headphone assortiment. Dit model is voorzien van een 3,6 inch HD display en USB-Type-C. Dankzij de Android-ondersteuning via Wi-Fi zijn miljoenen liedjes toegankelijk via diverse streaming services. Tevens is er toegang tot downloaddiensten om muziek op kunnen slaan op het toestel.

De Walkman biedt indrukwekkende geluidskwaliteit dankzij Hi-Res Audio, DSD (11.2MHz/ PCM conversie), PCM (384kHz/32bit) en biedt ondersteuning voor S-Master HX. Bovendien ondersteunt dit toestel LDAC voor een uitstekend geluid via een draadloze of bedrade verbinding.

Verbinden met een headphone gaat eenvoudig via NFC en Bluetooth en dankzij Qualcomm aptX HD audio blijft het signaal stabiel. De NW-A105 speelt naast gangbare audioformats ook DSD-bestanden en MQA. Dankzij een batterijlevensduur van 26 uur genieten muzikliefhebbers lang van hoogwaardig geluid. De NW-A105 met 16 GB is vanaf november 2019 verkrijgbaar in de Benelux voor € 350.

In de categorie TV toont Sony de BRAVIA MASTER Serie ZG9 8K HDR Full Array LED en AG9 4K HDR OLED-tv's. Deze zijn uitgerust met de Picture Processor X1 Ultimate. Bovendien garandeert Sound-from-Picture Reality de perfecte harmonie tussen audio en beeld om een unieke kijkervaringen te leveren.

### **Digital Imaging**

Sony laat op de IFA de nieuwe 6600 en 6100 plus twee nieuwe APS-C objectieven zien. Deze compacte en lichtgewicht camera's zijn uitgerust met de geavanceerde technologieën van Sony.



De α6600 is de ultieme tool voor allerlei soorten content, variërend van professionele fotografie en het maken van dagelijkse vlogs. Dankzij zijn veelzijdigheid is de camera geschikt voor diverse content producties. De α6100 is gericht op gebruikers die beeldmateriaal naar een hoger niveau willen tillen en met verwisselbare lenzen aan de slag willen gaan. Dit met als resultaat foto's en video's van hoge kwaliteit ongeacht de situatie.

De α6600 en α6100 zijn uitgerust met een 24,2 MP Exmor CMOS-beeldsensor, de nieuwste BIONZ X-beeldverwerkingsprocessor en een front-end LSI. Deze basis zorgt voor algehele verbeteringen in beeldkwaliteit en prestaties bij alle aspecten van foto- en videografie. De α6600 en α6100 bieden een snelle autofocus-tijd van 0,02 seconden. De camera's hebben 425 contrast-AF-punten en contractdetectie AF die 84% van het beeld dekken.

Een bijzondere innovatie in zowel de α6600 als α6100 is: 'Real-time Tracking' van Sony. De camera maakt in deze modus gebruik van een nieuw algoritme dat eveneens gebaseerd is op artificiële intelligentie (AI) objectherkenning. De camera verwerkt kleur, objectafstand (diepte), patronen (helderheid) als ruimtelijke informatie. Dit zorgt ervoor dat objecten nauwkeurig kunnen worden vastgelegd.

Tevens zijn deze modellen uitgerust met 'Realtime Eye autofocus'. De camera herkent dankzij AI automatisch de gezicht- en oogpositie van dieren en mensen. Het oog wordt realtime gemonitord met een hoge tracking-precisie. Het resultaat is verbeterde nauwkeurigheid, snelheid en volgreprestaties van Eye-autofocus.

Sony laat tevens de twee nieuwe APS-C zoomlenzen in het G-serie E-mount assortiment zien. Een 16-55 mm F2.8 (SEL1655G) APS-C standaardzoom objectief en de E 70-350 mm F4.5-6.3 G OSS Super-Telephoto zoomlens. Deze lenzen zijn de ideale keuze voor professionals en enthousiaste fotografen die landschappen, portretten en dagelijkse snapshots willen vastleggen. Tevens introduceert Sony de E 70-350 mm F4.5-6.3 G OSS Super-Telephoto zoomlens (SEL70350G). Deze aankondiging betekent dat er nu in totaal 54 lenzen beschikbaar zijn voor het E-mount systeem van Sony.

Uiteraard is de zeer veelzijdige en krachtige Alpha 7R IV (model ILCE-7RM4) te bewonderen op de IFA. Een full-frame camera met de hoogste resolutie van Sony tot nu toe. De Alpha 7R IV levert indrukwekkende beeldkwaliteit met een hoge resolutie en een groot dynamisch bereik en behoudt tegelijkertijd scherpstelprestaties, high-speed continuous shooting en nog veel meer.

De Alpha 7R IV heeft een nieuw ontwikkelde 35mm full-frame back-illuminated CMOS-beeldsensor met een resolutie van 61,0 MP. De back-illuminated sensor en ruisonderdrukkingstechnieken leveren samen een beeld met extreem weinig ruis, goede prestaties op het gebied van gevoeligheid en extreem hoge beeldkwaliteit. De camera heeft een

dynamisch bereik van 15 stops bij lage gevoeligheidsinstellingen. Ook gebruikt de Alpha 7R IV algoritmes die door de meest recente Alpha-camera's worden gebruikt ten behoeve van uitstekende kleurreproductie. Bezoekers kunnen tevens de nieuwe RX100 VII premium compact camera en Alpha 9 full-frame spiegellose camera bewonderen.

---

### ***Over Sony Corporation***

Sony Corporation is een creatief entertainmentbedrijf met een duurzame technologische basis. Van game- en netwerkservices tot muziek, films, elektronica, semiconductors en financiële diensten - het doel van Sony is om de wereld te verrijken met emotie via creativiteit en technologie. Voor meer informatie, bezoek: <http://www.sony.net>

### **Contactpersonen**



**Quint Dekker**

Perscontact

PR Manager Sony Benelux

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