

# SONY

## **Kleine Kamera mit Riesenpotenzial: die neue Alpha 5000 glänzt mit DSLR-Bildqualität**

Die Alpha 5000 von Sony betritt als kleinste und leichteste Digitalkamera mit APS-C Sensor, Wechselobjektiven, Blitz und integriertem WiFi<sup>1</sup> die Bühne auf der Consumer Electronic Show (CES) in Las Vegas. Stylish und technisch auf dem neuesten Stand, bietet sie mit ihrem 20,1 Megapixel APS-C Sensor im DSLR-Format, ihren Netzwerkfunktionen und ihrer Erweiterbarkeit durch PlayMemories Camera Apps™ alle Optionen, die man von einer modernen Kamera erwarten darf.

**Wien, 7. Januar 2014.** Wer die neue Alpha 5000 von Sony in Händen hält und ausprobiert, kommt unweigerlich zu der Erkenntnis: Endlich passt eine Kamera mit Wechselobjektiven, die Fotos in gleicher Qualität wie eine digitale Spiegelreflexkamera schießt, in so gut wie jede Tasche. Die stylische Kamera mit eingebautem Blitzlicht wiegt leichte 210 Gramm (nur Gehäuse, ohne Akku) und ist 109,6 x 62,8 x 35,7 Millimeter groß.

### **Bildsensor und Bildprozessor der neuesten Generation**

Für die gegenüber dem Vorgänger verbesserte Bildqualität ist allen voran der Exmor™ APS-C HD CMOS Bildsensor mit effektiv 20,1 Megapixel Auflösung verantwortlich. Sein großzügiges Spiegelreflexkamera-Format ermöglicht es, weit mehr Bildinformationen einzufangen als mit dem Vorgängermodell. Zusätzlich erweitert und optimiert der Bildprozessor der neuesten Generation BIONZ X das Bildergebnis. Exakt der gleiche Mini-Rechner kommt auch in den Vollformatkameras Alpha 7 und Alpha 7R zum Einsatz.

Die Aufgabe von Bildsensor und -prozessor ist es, Details jedes Motivs so realistisch wie möglich herauszuarbeiten. Dabei gilt es, das

---

<sup>1</sup> Unter allen Digitalkameras mit Wechselobjektiven, ausgestattet mit APS-C Bildsensor und eingebautem Blitz. Stand: 07.01.2014. Basierend auf einer Studie von Sony.

# SONY

Bildrauschen dort zu reduzieren, wo es nötig ist. Auch Oberflächenstrukturen können ab sofort noch feiner und rauschärmer abgebildet werden – und dies alles bei einer Lichtempfindlichkeit von bis zu ISO 16.000.

Für ein ungetrübtes Fotovergnügen und um alle Nachbearbeitungsoptionen offen zu halten, speichert die α5000 Fotos auch im unkomprimierten RAW-Format ab. Videos filmt sie im AVCHD- oder MP4-Standard. Als Speichermedien können sowohl Memory Sticks als auch SD/SDHC/SDXC-Speicherkarten verwendet werden.

## **Einfache Handhabung und erleichterte Bedienung**

Schon beim Anfassen kann man die verbesserte Handhabung der Alpha 5000 sofort be- und ergreifen: Dank des verbesserten Griffs liegt sie fest in der Hand – auch wenn man den Arm ausstreckt, um zum Beispiel ein Selbstporträt zu schießen. Da sich der 7,5 Zentimeter große LCD-Monitor um 180 Grad aufklappen lässt, kann man sich bei einem sogenannten „Selfie“ sogar selbst auf dem Display betrachten und somit die Aufnahme kontrollieren. Damit man dabei auch wirklich gut aussieht, glätten die Gesichtserkennung und vor allem die Funktion „Soft Skin Effect“ auf Wunsch automatisch die Haut und tilgen kleine Fältchen. Wer bei den Powerzoom Objektiven den optischen Zoom<sup>2</sup> nutzen möchte, findet an der Kamera intuitiv einen kleinen Hebel, der sich leicht mit dem Finger bedienen lässt, ohne dass die Kamera dabei ins Wackeln gerät.

## **Per NFC und WiFi schnell in Verbindung mit Handy und Tablet**

Die WiFi-Funktion in der Alpha 5000 ist so einfach zu bedienen, dass eine Berührung genügt, um die Kamera automatisch mit einem NFC-kompatiblen Android-Smartphone oder -Tablet-PC zu verbinden. Sobald die Verbindung steht, kann man Fotos tauschen oder das

---

<sup>2</sup> Bei Verwendung eines Powerzoom-Objektivs. Digitalzoom (inklusive Clear Image Zoom) wird adjustiert bei Verwendung anderer Objektive.

Mobilgerät als Fernbedienung – zum Beispiel für den Auslöser – nutzen.<sup>3</sup>

## **PlayMemories Camera Apps™ erweitern die Funktionen**

Mit den kostenlosen PlayMemories Camera Apps™ schafft Sony für seine Kunden die Möglichkeit, ihre Kamera nach Belieben mit Funktionen zu erweitern und einzurichten. Mit der App „Smart Remote Control“ kann der Nutzer beispielsweise den Autofokus per Fernbedienung am Smartphone oder Tablet-PC kontrollieren. Auch die Kontrolle anderer Kamerafunktionen wie Blende, Belichtungsstufen, Verschlusszeit, ISO-Zahl und Weißabgleich erleichtern die Apps.

## **Fotogestaltung noch vor der Aufnahme überprüfen**

Mit „Photo Creativity“ bietet einzig Sony eine intuitive Funktion, die dem Nutzer ohne Fotografie-Kenntnisse die volle Kontrolle über die Auswirkung spezieller Effekte oder einer Tiefenunschärfe auf das Bildergebnis gibt. Er muss hierfür nur den entsprechenden Knopf drücken und am Stellrad die gewünschte Bildeinstellung vornehmen, schon zeigt sich das Motiv auf dem Bildschirm in geänderter Version.

## **Ebenso praktisches wie modisches Zubehör**

Wer seine Alpha 5000 regelmäßig nutzt, legt sicher Wert auf passendes Zubehör. So schützt zum Beispiel die Tasche LCS-EBB die Kamera nicht nur vor Beschädigungen sowie Wind und Wetter. Dank ihres modischen Designs passt sie zudem perfekt zum stylischen und eleganten Auftritt der Kamera. Nicht weniger passend gestaltet und farblich abgestimmt sind die Schutzhülle LCS-BBN und der Schultertrageriemen ST-XSR1. Die LCS-BBN ist dazu konzipiert, die Kamera gut geschützt in einem Rucksack oder Koffer zu transportieren. Nicht minder praktisch ist das Zubehör-Kit ACC-TRW. Es enthält das Akku-Ladegerät BC-TRW und den Zusatz-Akku NP-FW50.

Letztlich steht der neuen A5000 auch das umfassende Angebot an verfügbaren E-Mount-Objektiven offen. Um auch hierbei äußerlich ein

---

<sup>3</sup> Nur in Verbindung mit Smartphones oder Tablets mit Android OS (Version 4.0 oder später). Die neueste PlayMemories Mobile Applikation muss auf dem mobilen Device installiert sein.

# SONY

gutes Bild abzugeben, ist das vielseitige Telezoom-Objektiv SEL55210 mit seiner Brennweitenreichweite von 55 bis 210 mm (F4,5-6,3 OSS) jetzt auch in Schwarz erhältlich. Schließlich will die neue Alpha 5000 nicht nur fototechnisch, sondern auch äußerlich ein Schmuckstück sein.

## **Bildmaterial:**

[http://bild.detailnet.ch/sony/frame\\_lightbox.asp?id=DW2XbcB75uNX4RcannBJlndi](http://bild.detailnet.ch/sony/frame_lightbox.asp?id=DW2XbcB75uNX4RcannBJlndi)

## **Unverbindliche Preisempfehlungen und Verfügbarkeit**

A5000      499,00 Euro      Farbe: Schwarz

Verfügbarkeit: ab März 2014

## **A5000 Zubehör**

LCS-EBB      Tasche

LCS-BBN      Schutzhülle

STP-XSR1      Schultertrageriemen

ACC-TRW      Zubehör-Kit: Akku-Ladegerät BC-TRW, Zusatz-Akku NP-FW50

SEL-55210      Telezoom-Objektiv

Preise und Verfügbarkeiten auf Anfrage

## Technische Angaben:

<b>General</b>	<b>Camera Type</b>	Interchangeable lens digital camera with built-in flash
	<b>Lens compatibility</b>	Sony E-mount lenses
<b>Image sensor</b>	<b>Type</b>	APS-C type (23.2 x 15.4mm) "Exmor™" APS HD CMOS sensor
	<b>Number of pixels (effective)</b>	Approx. 20.1 megapixels
<b>Recording system (still image)</b>	<b>Recording format</b>	JPEG (DCF Ver. 2.0, Exif Ver.2.3, MPF Baseline compliant), RAW (Sony ARW 2.3 format)
	<b>Image quality modes</b>	RAW/RAW+JPEG/JPEG Fine/JPEG Standard
	<b>Picture Effect</b>	13 type: Posterisation (Colour, B/W), Pop Colour, Retro Photo, Partial Colour (R,G,B,Y), High Contrast Monochrome, Toy Camera, Soft High-key, Soft Focus, HDR Painting, Rich-tone Monochrome, Miniature, Watercolour, Illustration
<b>Recording system (movie)</b>	<b>Recording format</b>	AVCHD format Ver. 2.0 compliant; MP4
<b>Recording system</b>	<b>Media</b>	"Memory Stick PRO Duo"/"Memory Stick PRO-HG Duo"/"Memory Stick XC-HG Duo"/SD memory card/SDHC memory card/SDXC memory card
<b>Focus system</b>	<b>Type</b>	Contrast-detection AF
	<b>Focus point</b>	25 points (contrast-detection AF)
<b>Exposure control</b>	<b>Metering type</b>	1200-zone evaluative metering
	<b>ISO sensitivity (Recommended Exposure Index)</b>	Still images: ISO100 to 16000, AUTO (ISO100 to 16000), Movies: ISO100 to 6400 equivalent, AUTO (ISO100 to 6400 equivalent)
<b>LCD screen</b>	<b>Type</b>	7.5cm (3.0-type) wide type TFT
	<b>Number of dots</b>	460,800 dots (total)
	<b>Field coverage</b>	100%
	<b>Adjustable angle</b>	Up by approx. 180 degrees
<b>Wi-Fi</b>	<b>View on smartphone</b>	Yes
	<b>Send to computer</b>	Yes
	<b>View on TV</b>	Yes
<b>NFC</b>		Yes (NFC Forum Type 3 Tag compatible, One-touch remote, One-touch sharing)
<b>PlayMemories Camera Apps™</b>		Yes
<b>Drive</b>	<b>Speed (approx., max.)</b>	Continuous mode: max. 2.5 fps
		Speed Priority Continuous shooting: max. 3.5 fps
<b>Power</b>	<b>Still images</b>	Approx. 420 images (CIPA standard)
<b>Dimensions</b>	<b>(W x H x D) excluding protrusions</b>	Approx. 109.6mm x 62.8mm x 35.7mm
<b>Weight</b>		Approx. 210g (body only) Approx. 269g (with battery and Memory Stick PRO Duo included)



## Über Sony

Sony bietet integrierte Unterhaltungserlebnisse, die die Bereiche Elektronik, Smartphones, Musik, Film, Spiele und das Sony Entertainment Network zusammenführen. Damit ist das Unternehmen einzigartig aufgestellt, um als eine der weltweit führenden Consumer Marken erfolgreich zu agieren. Sony ist bekannt für seine audiovisuellen Produkte für Endverbraucher sowie für professionelle Anwender. Dazu zählen BRAVIA™ 4K Ultra HD und Full HD LED Fernseher, Cyber-shot™ Digitalkameras, Handycam® Camcorder, „α“ (genannt Alpha) Digital SLR-Kameras, Sony Tablet sowie Walkman® MP3 Player und VAIO® Personal Computer und professionelle 3D HD Broadcast-Lösungen.

Weitere Informationen zu Sony und unseren Produkten erhalten Sie unter [www.sony.at](http://www.sony.at) Informationen zur Sony Corporation gibt es unter [www.sony.net](http://www.sony.net). „Sony“, „WALKMAN“, „VAIO“, „Cyber-shot“, „Handycam“, „α“, „BRAVIA“ und „XDCAM“ sind eingetragene Marken oder Marken der Sony Corporation. Alle anderen Marken oder eingetragenen Marken sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

## Weitere Informationen

Susanne Stadler-Graf  
PR Manager Austria & Switzerland  
Sony Europe Limited  
Austria Branch

Kathrin Rauscher  
Ecker & Partner  
Öffentlichkeitsarbeit & Public  
Affairs GmbH

Telefon: +43 (1) 610 50 2262  
Mail: [Susanne.Stadler-Graf@eu.sony.com](mailto:Susanne.Stadler-Graf@eu.sony.com)  
Web: [www.sony.at](http://www.sony.at)  
Facebook: [www.sony.at/facebook](http://www.sony.at/facebook)

Telefon: +43 (1) 599 32 - 17  
Mail: [sony@eup.at](mailto:sony@eup.at)