

# TESTERGEBNISSE Sony Alpha 5100

**Auflösung:** 24 Megapixel  
**Aufnahmesensor:** 15,6 x 23,5 mm  
**Objektiv:** E 16-50 Millimeter, 1:3,5-5,6 PZ OSS  
**Gewicht/Größe:** 384 Gramm / 11,8 x 6,2 x 6,5 cm  
**Speicherkarte:** SD/SDHC/SDXC

<b>Wie gut ist die Fotoqualität?</b>	Der Sensor ist top - die Fotos sind sehr detailreich und hell, das mitgelieferte Zoom schwächt etwas bei der Bildschärfe.	<b>2,37</b>
<b>Wie gut ist die Fotoqualität bei wenig Licht?</b>	Der eingebaute Blitz ist sehr schwach. Bei wenig Licht ist ein höherer ISO-Wert sinnvoller, damit sehen die Fotos besser aus.	<b>3,03</b>
<b>Wie gut ist die Videoqualität?</b>	Die Aufnahmen sind scharf und sehr detailreich, nur dunkle Bildteile wirken etwas flächig.	<b>2,83</b>
<b>Wie einfach ist die Bedienung?</b>	Top: Der Autofokus ist sehr schnell. Die A5100 hat nur wenige Tasten - die Bedienung per Menü ist etwas langatmig.	<b>2,32</b>
<b>Welche Extras hat die Kamera?</b>	Schnell bei Serien und sehr ausdauernd - wenn der Bildschirm nicht ständig an ist. Schade: Für einen Sucher war kein Platz.	<b>2,53</b>
<b>Auf-/Abwertung</b>	keine	0,00
<b>TESTERGEBNIS</b>	<b>befriedigend 2,58</b>	

## TESTERGEBNISSE IM DETAIL

<b>Wie gut ist die Fotoqualität?</b>	<b>30,0%</b>	<b>2,37</b>	
Sichttest: <b>Beurteilung der Fotoqualität</b> bei Tageslicht	20,0%	<b>detailreich, scharf und hell</b> , feines Bildrauschen, keine sichtbaren Farbsäume	<b>2,37</b>
Labortest (Tageslicht): <b>Detailgenauigkeit</b> / Randunschärfe / Schärfeeindruck / Dynamik	5,0%	<b>sehr hoch</b> (1341 Linienpaare) / noch gering (26,4%) / etwas niedrig (475 Linienpaare) / noch hoch (7,59 Blenden)	<b>2,72</b>
Labortest (Tageslicht): <b>Farbabweichung</b> / Weißabgleich / Rauschen / Randabdunklung / Verzeichnung	5,0%	<b>gering</b> (9,7%) / <b>genau</b> / gering / noch gering (1,98 Blenden) / schwach	<b>2,02</b>
<b>Wie gut ist die Fotoqualität bei wenig Licht?</b>	<b>25,0%</b>	<b>3,03</b>	
Sichttest: <b>Beurteilung der Fotoqualität</b> mit Blitzlicht	10,0%	<b>dunkel mit feinem Bildrauschen</b> , Kantenungenauigkeiten, Schärfenabfall zum Bildrand	<b>3,60</b>
Labortest (ISO 1600): <b>Detailgenauigkeit</b> / Randunschärfe / Schärfeeindruck / Dynamik	5,0%	<b>hoch</b> (1014 Linienpaare) / etwas hoch (42%) / etwas niedrig (471 Linienpaare) / noch hoch (7,59 Blenden)	<b>2,99</b>
Labortest (ISO 1600): <b>Farbabweichung</b> / <b>Weißabgleich</b> / Rauschen / Randabdunklung / Verzeichnung	5,0%	gering (9,7%) / <b>genau</b> / gering / noch gering (1,98 Blenden) / schwach	<b>1,98</b>
Blitz: Reichweite / Leitzahl / Helligkeitsabfall	5,0%	1,14 Meter / 4 / 77,5%	<b>3,00</b>
<b>Wie gut ist die Videoqualität?</b>	<b>5,0%</b>	<b>2,83</b>	
Sichttest: <b>Beurteilung einer Videoaufnahme</b> bei maximaler Qualitätseinstellung	2,0%	<b>scharf und sehr detailreich</b> , etwas langsamer Weißabgleich, dunkle Bildinhalte werden glattgezeichnet	<b>3,00</b>
Labortest: Maximale Länge / Speicher pro Minute / <b>Detailgenauigkeit</b> / Bildpunkte / Format / Bilder pro Sekunde / Zoom	1,0%	17 Minuten / 118 MB / <b>79%</b> / 1920 x 1080 / AVCHD / 25 / ja	<b>2,09</b>
Hörtest: <b>Beurteilung einer Tonaufnahme</b> / Tonformat	2,0%	<b>keine hörbaren Tonverfremdungen</b> / Stereo	<b>3,02</b>
<b>Wie einfach ist die Bedienung?</b>	<b>20,0%</b>	<b>2,32</b>	
<b>Auslöseverzögerung</b> bei Tageslicht / wenig Licht	5,0%	<b>0,14 Sekunden</b> / 0,24 Sekunden	<b>1,40</b>
Kamera nach Einschalten betriebsbereit nach / Start aus Stand-by / für nächstes Bild bereit nach	3,0%	1,69 Sekunden / 1,69 Sekunden / 0,57 Sekunden	<b>1,80</b>
Monitor: <b>Detailgenauigkeit</b> / Farbtreue / Bilddiagonale / Reflexion / Helligkeit / Restlichtverstärkung	5,0%	<b>noch hoch</b> (300 Linienpaare) / 90% / 7,48 cm (3:2) / starke Reflexionen / etwas dunkel (300 cd/m2) / ja	<b>3,51</b>
Bedienungsanleitung / Hilfefunktion im Menü	1,0%	etwas schwer verständlich, etwas knapp / ja	<b>3,43</b>
Bedienbarkeit: <b>Bedienelemente Kamera</b> / Menü	6,0%	<b>leicht verständlich</b> / übersichtlich	<b>2,16</b>
<b>Welche Extras hat die Kamera?</b>	<b>20,0%</b>	<b>2,53</b>	
Optischer <b>Zoomfaktor</b> (Brennweite umgerechnet ins Kleinbildformat) / kleinste Blendeneinstellung / Anzahl der Zoomstufen	3,0%	<b>3,3fach</b> (24-79 Millimeter) / 1:3,5-5,6 / stufenlos	<b>3,21</b>
<b>Sucher</b> / Abweichung Tele / Abweichung Weitwinkel / Dioptrienkorrektur	1,0%	<b>nicht vorhanden</b>	<b>6,00</b>
<b>Serienbildtempo</b>	1,0%	<b>5,84 Bilder pro Sekunde</b>	<b>1,60</b>
Manuell einstellbar: Schärfe / Blende / Belichtungszeit / Langzeitbelichtung / <b>ISO</b> / Weißabgleich	2,0%	ja / ja (3,5 bis 22) / ja (1/4000 bis 30 Sekunden) / ja / <b>ja</b> (100 bis 25600) / ja	<b>1,00</b>
Belichtungsmessung zusätzlich zu Mehrfeld: Spot / Integral	2,0%	ja / ja	<b>1,00</b>
Bildstabilisator: <b>Wirksamkeit</b> bei kürzester / mittlerer / längster Brennweite ( <b>Blendenstufen</b> )	3,0%	im Objektiv ( <b>2,2</b> / <b>2,3</b> / <b>2,6</b> )	<b>2,90</b>
Blitzschuh / Pictbridge / GPS / <b>WLAN</b> (App* zur Fernbedienung) / 3D	4,0%	ja / nein / nein / <b>ja</b> (ja) / nein	<b>3,00</b>
Anschlüsse	3,0%	USB / HDMI	<b>2,00</b>
Akku: Typ / Aufladen des Akkus / <b>Bilder mit einer Akkuladung</b>	1,0%	Li-Ion-Akku / nur in der Kamera / <b>1206</b>	<b>2,67</b>