

# TESTERGEBNISSE Nikon D5300

**Auflösung:** 24,00 Megapixel  
**Aufnahmesensor:** 15,6 x 23,5 mm  
**Objektiv:** 18-105 Millimeter, 1:3,5-5,6  
**Gewicht/Größe:** 955 Gramm / 12,7 x 10,0 x 16,1 cm  
**Speicherkarte:** SD/SDHC/SDXC

<b>Wie gut ist die Fotoqualität?</b>	Die Bildqualität ist top: Die Aufnahmen sind scharf und detailreich. Die hohe Auflösung ermöglicht Riesenausdrucke.	<b>2,12</b>
<b>Wie gut ist die Fotoqualität bei wenig Licht?</b>	Auch bei wenig Licht schießt die D5300 gute Bilder, erst bei hohen ISO-Zahlen (ab ISO 3200) sieht man Bildrauschen.	<b>2,35</b>
<b>Wie gut ist die Videoqualität?</b>	Die Videos sehen gut aus, doch der sonst so flotte Autofokus lahmt beim Videodreh und stört die Tonaufnahme.	<b>2,67</b>
<b>Wie einfach ist die Bedienung?</b>	Schnell an und scharf – ideal für Schnappschüsse. Die Bedienung ist einfach, man muss sich aber durch Menüs hangeln.	<b>2,08</b>
<b>Welche Extras hat die Kamera?</b>	Alles drin, was man braucht, einschließlich WLAN und GPS-Empfänger. Der Akku hält beim Fotografieren sehr lange.	<b>1,84</b>
<b>Auf-/Abwertung</b>	keine	-0,00
<b>TESTERGEBNIS</b>		<b>gut 2,14</b>

## TESTERGEBNISSE IM DETAIL

<b>Wie gut ist die Fotoqualität?</b>	<b>30,0%</b>		<b>2,12</b>
Sichttest: <b>Beurteilung der Fotoqualität</b> bei Tageslicht	20,0%	etwas dunkel, <b>scharf und detailreich</b> , kaum wahrnehmbares Bildrauschen	<b>2,14</b>
Labortest (Tageslicht): <b>Detailgenauigkeit</b> / Randunschärfe / Schärfeeindruck / Dynamik	5,0%	<b>hoch</b> (1421 Linienpaare) / <b>gering</b> (10,1%) / sehr hoch (940 Linienpaare) / noch hoch (7,59 Blenden)	<b>1,93</b>
Labortest (Tageslicht): <b>Farbabweichung</b> / Weißabgleich / Rauschen / Randabdunklung / Verzeichnung	5,0%	<b>gering</b> (9,7%) / <b>genau</b> / sehr gering / noch gering (1,98 Blenden) / etwas stark	<b>2,25</b>
<b>Wie gut ist die Fotoqualität bei wenig Licht?</b>	<b>25,0%</b>		<b>2,35</b>
Sichttest: <b>Beurteilung der Fotoqualität</b> mit Blitzlicht	10,0%	hell, <b>scharf und detailreich</b> , kaum wahrnehmbares Bildrauschen	<b>2,20</b>
Labortest (ISO 1600): <b>Detailgenauigkeit</b> / Randunschärfe / Schärfeeindruck / Dynamik	5,0%	<b>noch hoch</b> (1251 Linienpaare) / <b>gering</b> (10,6%) / noch hoch (670 Linienpaare) / noch hoch (7,59 Blenden)	<b>2,54</b>
Labortest (ISO 1600): Farbabweichung / <b>Weißabgleich</b> / Rauschen / Randabdunklung / Verzeichnung	5,0%	<b>gering</b> (9,7%) / <b>genau</b> / gering / gering (0,99 Blenden) / etwas stark	<b>2,37</b>
Blitz: Reichweite / Leitzahl / Helligkeitsabfall	5,0%	<b>3,4 Meter</b> / 12,0 / 74%	<b>2,42</b>
<b>Wie gut ist die Videoqualität?</b>	<b>5,0%</b>		<b>2,67</b>
Sichttest: <b>Beurteilung einer Videoaufnahme</b> bei maximaler Qualitätseinstellung	2,0%	etwas langsamer Autofokus, <b>leichte Farbabweichungen</b> , etwas <b>langsame Helligkeitsanpassung</b> .	<b>2,70</b>
Labortest: Maximale Länge / Speicher pro Minute / <b>Detailgenauigkeit</b> / Bildpunkte / Format / Bilder pro Sekunde / Zoom	1,0%	20 Minuten / 160 MB / <b>82,0%</b> / 1920 x 1080 / H264 / 50 / ja	<b>1,48</b>
Hörtest: <b>Beurteilung einer Tonaufnahme</b> / Tonformat	2,0%	<b>wenig Klangvolumen</b> , in der Aufnahme hörbare Störgeräusche durch Autofokus und Zoom / ja / ja	<b>3,23</b>
<b>Wie einfach ist die Bedienung?</b>	<b>20,0%</b>		<b>2,08</b>
<b>Auslöseverzögerung</b> bei Tageslicht / wenig Licht	5,0%	<b>0,31 Sekunden</b> / 0,4 Sekunden	<b>2,13</b>
Kamera nach Einschalten betriebsbereit nach / Start aus Stand-by / für nächstes Bild bereit nach	3,0%	0,94 Sekunden / 0,94 Sekunden / 0,41 Sekunden	<b>1,02</b>
Monitor: <b>Detailgenauigkeit</b> / Farbtreue / Bilddiagonale / Reflexion / Helligkeit / Restlichtverstärkung	5,0%	<b>noch hoch</b> (300 Linienpaare) / 85% / 7,56 cm (3:2) / starke Reflexionen / hell (603 cd/m <sup>2</sup> ) / ja	<b>2,27</b>
Bedienungsanleitung / Hilfefunktion im Menü	1,0%	leicht verständlich, ausführlich / Hilfefunktion im Menü	<b>1,75</b>
Bedienbarkeit: <b>Bedienelemente Kamera</b> / Menü	6,0%	<b>leicht verständlich</b> / etwas unübersichtlich	<b>2,48</b>
<b>Welche Extras hat die Kamera?</b>	<b>20,0%</b>		<b>1,84</b>
Optischer <b>Zoomfaktor</b> (Brennweite umgerechnet ins Kleinbildformat) / kleinste Blendeneinstellung / Anzahl der Zoomstufen	3,0%	5,4fach (28-151 mm) / 1:3,5-5,6 / stufenlos	<b>3,20</b>
<b>Sucher</b> / Abweichung Tele / Abweichung Weitwinkel / Dioptrienkorrektur	1,0%	<b>optisch</b> / 0,0%, 0,0% / ja (-1,7 bis + 1,0 dpt)	<b>1,00</b>
<b>Serienbildtempo</b>	1,0%	<b>3,08 Bilder pro Sekunde</b>	<b>2,20</b>
Manuell einstellbar: Schärfe / Blende / Belichtungszeit / Langzeitbelichtung / <b>ISO</b> / Weißabgleich	2,0%	ja / (3,5 bis 22) / 30 bis 1/4000 Sek. (ja) / <b>100 bis 12800</b> ISO / 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%	Linse: 2,0 / 2,4 / 2,6	<b>2,92</b>
Blitzschuh / Pictbridge / GPS / <b>WLAN</b> (App* zur Fernbedienung) / 3D	4,0%	ja / ja / ja / ja (ja) / nein	<b>1,50</b>
Anschlüsse	3,0%	USB, AV-Ausgang, HDMI, Fernauslöser	<b>1,00</b>
Akku: Typ / Aufladen des Akkus / <b>Bilder mit einer Akkuladung</b>	1,0%	Li-Io-Akku / nein / im Ladegerät / ja / <b>1985</b>	<b>2,33</b>