

<b>TESTERGEBNISSE</b> <b>Samsung NX1</b>	<b>Auflösung:</b> 27,99 Megapixel <b>Aufnahmesensor:</b> 15,7 x 23,5 mm <b>Objektiv:</b> NX 16-50 Millimeter 1:2-2,8 S ED OIS <b>Gewicht/Größe:</b> 1256 Gramm / 14,4 x 10,3 x 16,4 cm <b>Speicherkarte:</b> SD/SDHC/SDXC
<b>Wie gut ist die Fotoqualität?</b>	Die Aufnahmen der NX1 sind sehr detailreich. Abblenden auf Blende 5,6 sorgt für knackscharfe Bilder bis zum Rand. <b>1,83</b>
<b>Wie gut ist die Fotoqualität bei wenig Licht?</b>	Der eingebaute Blitz klappt nicht weit genug aus für das Zoom-Objektiv, ohne Blitz mit hoher ISO-Zahl sind die Fotos besser. <b>2,26</b>
<b>Wie gut ist die Videoqualität?</b>	Die Video sehen richtig gut aus, vor allem die 4K-Aufnahmen sind sehr detailreich. Der Autofokus arbeitet flott. <b>2,15</b>
<b>Wie einfach ist die Bedienung?</b>	Die NX1 ist schnell an und reagiert auch schnell. Die Bedienung ist etwas umständlicher als bei der DSLR-Konkurrenz <b>1,93</b>
<b>Welche Extras hat die Kamera?</b>	Der Sucher ist schön groß und hell, das Serienbildtempo enorm. Die Ausstattung ist üppig, Ortung per GPS mit Zubehör. <b>1,86</b>
<b>Auf-/Abwertung</b>	keine <b>0,00</b>
<b>TESTERGEBNIS</b>	<b>gut 1,98</b>

## TESTERGEBNISSE IM DETAIL

<b>Wie gut ist die Fotoqualität?</b>	<b>30,0%</b>	<b>1,83</b>
Sichttest: <b>Beurteilung der Fotoqualität</b> bei Tageslicht	20,0%	<b>sehr detailreich</b> , bei offener Blende (2.5) Schärfefabfall zum Bildrand, abgeblendet (5.6) auch am Bildrand sehr scharf <b>1,81</b>
Labortest (Tageslicht): <b>Detailgenauigkeit</b> / Randunschärfe / Schärfeeindruck / Dynamik	5,0%	<b>sehr hoch</b> (1732 Linienpaare) / gering (17,1%) / sehr hoch (1745 Linienpaare) / hoch (8,58 Blenden) <b>1,44</b>
Labortest (Tageslicht): <b>Farbabweichung</b> / Weißabgleich / Rauschen / Randabdunklung / Verzeichnung	5,0%	<b>noch gering</b> (10,9%) / genau / gering / noch gering (2,31 Blenden) / schwach <b>2,27</b>
<b>Wie gut ist die Fotoqualität bei wenig Licht?</b>	<b>25,0%</b>	<b>2,26</b>
Sichttest: <b>Beurteilung der Fotoqualität</b> mit Blitzlicht	10,0%	<b>scharf</b> , noch detailreich, etwas ungenauer Weißabgleich, leichte Bildeinfärbung, deutliche Abschattung bei Weitwinkel <b>2,70</b>
Labortest (ISO 1600): <b>Detailgenauigkeit</b> / Randunschärfe / Schärfeeindruck / Dynamik	5,0%	<b>hoch</b> (1373 Linienpaare) / noch gering (18,9%) / sehr hoch (968 Linienpaare) / etwas niedrig (6,6 Blenden) <b>2,03</b>
Labortest (ISO 1600): <b>Farbabweichung</b> / <b>Weißabgleich</b> / Rauschen / Randabdunklung / Verzeichnung	5,0%	noch gering (11,1%) / <b>sehr genau</b> / gering / gering (1,65 Blenden) / schwach <b>2,19</b>
Blitz: Reichweite / Leitzahl / Helligkeitsabfall	5,0%	5,5 Meter / 11 / 41,5% <b>1,70</b>
<b>Wie gut ist die Videoqualität?</b>	<b>5,0%</b>	<b>2,15</b>
Sichttest: <b>Beurteilung einer Videoaufnahme</b> bei maximaler Qualitätseinstellung	2,0%	<b>scharf, hell und detailreich</b> , genauer Weißabgleich, schneller Autofokus, feine Farbsäume an kontrastreichen Übergängen <b>2,30</b>
Labortest: Maximale Länge / Speicher pro Minute / <b>Detailgenauigkeit</b> / Bildpunkte / Format / Bilder pro Sekunde / Zoom	1,0%	30 Minuten / 123 MB / <b>100%</b> / 1920 x 1080 / mp4 / 50 / ja (max. 4096 x 2160 Bildpunkte bei 24 Bilder pro Sekunde) <b>1,00</b>
Hörtest: <b>Beurteilung einer Tonaufnahme</b> / Tonformat	2,0%	<b>laut und klar</b> , etwas hell, keine Tonverfremdungen / Stereo <b>2,58</b>
<b>Wie einfach ist die Bedienung?</b>	<b>20,0%</b>	<b>1,93</b>
<b>Auslöseverzögerung</b> bei Tageslicht / wenig Licht	5,0%	<b>0,15 Sekunden</b> / 0,18 Sekunden <b>1,29</b>
Kamera nach Einschalten betriebsbereit nach / Start aus Stand-by / für nächstes Bild bereit nach	3,0%	0,11 Sekunden / 0,11 Sekunden / 0,33 Sekunden <b>1,00</b>
Monitor: <b>Detailgenauigkeit</b> / Farbtreue / Bilddiagonale / Reflexion / Helligkeit / Restlichtverstärkung	5,0%	<b>hoch</b> (350 Linienpaare) / 90% / 7,77 cm (4:3) / starke Reflexionen / noch hell (515 cd/m2) / ja <b>2,62</b>
Bedienungsanleitung / Hilfefunktion im Menü	1,0%	ausführlich nur Online / ja <b>3,70</b>
Bedienbarkeit: <b>Bedienelemente Kamera</b> / Menü	6,0%	<b>leicht verständlich</b> / etwas unübersichtlich <b>2,05</b>
<b>Welche Extras hat die Kamera?</b>	<b>20,0%</b>	<b>1,86</b>
Optischer <b>Zoomfaktor</b> (Brennweite umgerechnet ins Kleinbildformat) / kleinste Blendeneinstellung / Anzahl der Zoomstufen	3,0%	<b>2,8fach</b> (28-78 Millimeter) / 1:2-2,8 / stufenlos <b>3,53</b>
<b>Sucher</b> / Abweichung Tele / Abweichung Weitwinkel / Dioptrienkorrektur	1,0%	<b>elektronisch</b> (1024 x 768 Pixel) / 0 % / 0 % / -4 bis +2 dpt <b>1,00</b>
<b>Serienbildtempo</b>	1,0%	<b>12,29 Bilder pro Sekunde</b> <b>1,00</b>
Manuell einstellbar: Schärfe / Blende / Belichtungszeit / Langzeitbelichtung / <b>ISO</b> / Weißabgleich	2,0%	ja / ja (2 bis 22) / ja (1/8000 bis 30 Sekunden) / ja / ja (100 bis 25600 (Manuell bis 51200)) / 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>2,9 / 3,0 / 3,1</b> ) <b>2,19</b>
Blitzschuh / Pictbridge / GPS / <b>WLAN</b> (App* zur Fernbedienung) / 3D	4,0%	ja / nein / mit Zubehör / ja (ja) / mit Zubehör <b>2,10</b>
Anschlüsse	3,0%	USB / HDMI / Fernauslöser / Kopfhörer / Mikrofon <b>1,00</b>
Akku: Typ / Aufladen des Akkus / <b>Bilder mit einer Akkuladung</b>	1,0%	Li-Ion-Akku / nur in der Kamera / <b>1484</b> <b>2,67</b>