

# TESTERGEBNISSE Sony Cybershot DSC-HX400

**Auflösung:** 20,16 Megapixel\*  
**Aufnahmesensor:** 4,7 x 6,3 Millimeter  
**Objektiv:** 4,3-215 mm 1:2,8-6,3  
**Gewicht / Abmessungen:** 663 Gramm / 13 x 9,6 x 11,5 Zentimeter  
**Speicherkarte:** SD/SDHC/SDXC

<b>Wie gut ist die Fotoqualität?</b>	Die Bildqualität der HX400V ist für eine Superzoom-Kamera gut: hell, relativ viele Details und nur leichte Randunschärfen.	<b>2,35</b>
<b>Wie gut ist die Fotoqualität bei wenig Licht?</b>	Bei wenig Licht nimmt die Detailgenauigkeit rapide ab, die Fotos bleiben aber hell und auch die Randunschärfen im Rahmen.	<b>2,83</b>
<b>Wie gut ist die Videoqualität?</b>	In Videos gibt die Sony die Farben gut wieder. Der Ton hat keine Störgeräusche durchs Zoomen, aber etwas wenig Bass und Höhen.	<b>2,59</b>
<b>Wie einfach ist die Bedienung?</b>	Die Bedienung geht gut von der Hand. Mit 0,18 Sekunden löst die Superzoom-Kamera zudem recht flott aus.	<b>2,50</b>
<b>Welche Extras hat die Kamera?</b>	Mit GPS, WLAN, NFC und einem Zubehörschuh ist die Ausstattung üppig - es gibt kaum etwas, was ein Fotograf vermissen könnte.	<b>1,80</b>
<b>TESTERGEBNIS</b>		<b>gut 2,40</b>

## TESTERGEBNISSE IM DETAIL

<b>Wie gut ist die Fotoqualität?</b>	<b>30,0%</b>		<b>2,35</b>
Sichttest: <b>Beurteilung der Fotoqualität</b> bei Tageslicht	20,0%	noch helle Aufnahme, <b>noch detailreich</b> , leichte Randunschärfe, sichtbares feinkörniges Bildrauschen	<b>2,58</b>
Labortest (Tageslicht): <b>Detailgenauigkeit</b> / Randunschärfe / Schärfeeindruck / Dynamik	5,0%	<b>hoch</b> (1342 Linienpaare) / noch gering (22,9%) / sehr hoch (1415 Linienpaare) / noch hoch (7,59 Blenden)	<b>1,86</b>
Labortest (Tageslicht): <b>Farbabweichung</b> / Weißabgleich / Rauschen / Randabdunklung / Verzeichnung	5,0%	gering (9,4%) / genau / gering / gering (1,65 Blenden) / sehr schwach	<b>1,93</b>
<b>Wie gut ist die Fotoqualität bei wenig Licht?</b>	<b>25,0%</b>		<b>2,83</b>
Sichttest: <b>Beurteilung der Fotoqualität</b> mit Blitzlicht	10,0%	<b>hell</b> , noch detailreich, leichte Randunschärfe	<b>3,20</b>
Labortest (ISO 1600): <b>Detailgenauigkeit</b> / Randunschärfe / Schärfeeindruck / Dynamik	5,0%	<b>noch hoch</b> (733 Linienpaare) / noch gering (30,5%) / etwas niedrig (434 Linienpaare) / noch hoch (7,59 Blenden)	<b>3,48</b>
Labortest (ISO 1600): <b>Farbabweichung</b> / <b>Weißabgleich</b> / Rauschen / Randabdunklung / Verzeichnung	5,0%	gering (9,4%) / genau / gering / gering (1,32 Blenden) / sehr schwach	<b>2,06</b>
Blitz: Reichweite / Leitzahl / Helligkeitsabfall	5,0%	<b>1,68 Meter</b> / 4,7 / 56,5%	<b>2,18</b>
<b>Wie gut ist die Videoqualität?</b>	<b>5,0%</b>		<b>2,59</b>
Sichttest: <b>Beurteilung einer Videoaufnahme</b> bei maximaler Qualitätseinstellung	2,0%	scharf und detailreich, <b>gute Farbwiedergabe</b> , etwas sichtbare Stabilisierungseffekte, etwas unpräziser Weißabgleich	<b>2,40</b>
Labortest: Max. Länge / Speicher pro Minute / <b>Detailgenauigkeit</b> / Bildpunkte / Format / Bilder pro Sekunde / Zoom	1,0%	<b>30 Minuten</b> / 118 MB / 76% / 1920 x 1080 / AVCHD / 25 / ja	<b>2,17</b>
Hörtest: <b>Beurteilung einer Tonaufnahme</b> / Tonformat	2,0%	keine Störgeräusche durch den Zoom, <b>etwas wenig Bass und Höhen</b> , keine hörbaren Verfremdungen, hörbare Windgeräusche	<b>3,00</b>
<b>Wie einfach ist die Bedienung?</b>	<b>20,0%</b>		<b>2,50</b>
<b>Auslöseverzögerung</b> bei Tageslicht / wenig Licht	5,0%	<b>0,18 Sekunden</b> / 0,38 Sekunden	<b>1,80</b>
Kamera nach Einschalten betriebsbereit nach / Start aus Stand-by / für nächstes Bild bereit nach	3,0%	2,11 Sekunden / 2,11 Sekunden / 1,12 Sekunden	<b>2,96</b>
Monitor: <b>Detailgenauigkeit</b> / Farbtreue / Bilddiagonale / Reflexion / Helligkeit / Restlichtverstärkung	5,0%	<b>hoch</b> (350 Linienpaare) / 90% / 7,44 cm (4:3) / starke Reflexionen / etwas dunkel (400 cd/m <sup>2</sup> ) / ja	<b>3,02</b>
Bedienungsanleitung / Hilfefunktion im Menü	1,0%	ausführlich nur auf CD / ja	<b>3,70</b>
Bedienbarkeit: <b>Bedienelemente Kamera</b> / Menü	6,0%	leicht verständlich / <b>übersichtlich</b>	<b>2,22</b>
<b>Welche Extras hat die Kamera?</b>	<b>20,0%</b>		<b>1,80</b>
Optischer <b>Zoomfaktor</b> (Brennweite umgerechnet ins Kleinbildformat) / kleinste Blendeneinstellung / Anzahl der Zoomstufen	3,0%	48-fach (23-1103 Millimeter) / 1:2,8-6,3 / stufenlos	<b>1,64</b>
<b>Sucher</b> / Abweichung Tele / Weitwinkel / Dioptrienkorrektur	1,0%	elektronisch / 0% / 0% / ja (keine Angabe)	<b>1,00</b>
<b>Serienbildtempo</b>	1,0%	<b>3,38 Bilder pro Sekunde</b>	<b>2,80</b>
Manuell einstellbar: Schärfe / Blende / Belichtungszeit / Langzeitbelichtung / <b>ISO</b> / Weißabgleich	2,0%	ja / ja (2,8 bis 8) / ja (1/2000 bis 30 Sekunden) / nein / <b>ja (80 bis 3200 (Hi: 12800))</b> / 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 (2,5 / 2,5 / <b>2,5</b> )	<b>2,88</b>
Blitzschuh / Pictbridge / GPS / <b>WLAN</b> (App* zur Fernbedienung) / 3D	4,0%	ja / ja / <b>ja</b> / ja (ja) / nein	<b>1,50</b>
Anschlüsse	3,0%	HDMI* / USB* / AV-Spezialanschluss / Netzteil	<b>2,00</b>
Akku: Typ / Laden in Kamera / externes Ladegerät / <b>Bilder mit einer Akkuladung</b>	1,0%	Li-Ion-Akku / nur in der Kamera / <b>1070</b>	<b>2,67</b>