

TESTERGEBNISSE SAMSUNG NX500		Auflösung: 27,99 Megapixel Aufnahmesensor: 15,7 x 23,5 Millimeter Objektiv: NX 16-50 Millimeter 1:3,5-5,6 PZ ED OIS Gewicht/Größe: 448 Gramm / 12,9 x 6,5 x 7,2 cm Speicherkarte: SD/SDHC/SDXC
Wie gut ist die Fotoqualität?	Bei Tageslicht werden die Fotos der NX500 superdetailreich und knackig scharf. Nur Abblenden sollte man nicht zu stark.	2,03
Wie gut ist die Fotoqualität bei wenig Licht?	Der Mini-Blitz ist schwach und sorgt für ziemlich dunkle Bilder. Mit hoher ISO-Einstellung leidet die Schärfe sichtbar.	2,68
Wie gut ist die Videoqualität?	Die Bildqualität ist top, vor allem in 4K. Die Tonqualität ist dagegen eher mäßig, da fehlt eine Mikrofonbuchse um so mehr.	1,92
Wie einfach ist die Bedienung?	Die NX500 braucht lange zum Einschalten, reagiert dann fix. Die Bedienung ist einfach, klappt aber oft nur über das Menü.	2,17
Welche Extras hat die Kamera?	Komplette Ausstattung bis auf GPS und Sucher – der lässt sich leider nicht nachrüsten. Mäßige Akkulaufzeit.	2,65
Auf-/Abwertung	keine	
TESTERGEBNIS	gut 2,34	

TESTERGEBNISSE IM DETAIL

Wie gut ist die Fotoqualität?	30,0%	2,03
Sichttest: Beurteilung der Fotoqualität bei Tageslicht	20,0%	hell, scharf und detailreich , kaum wahrnehmbares Bildrauschen 2,08
Labortest (Tageslicht): Detailgenauigkeit / Randunschärfe / Schärfeeindruck / Dynamik	5,0%	sehr hoch (1678 Linienpaare) / gering (12,3%) / sehr hoch (1482 Linienpaare) / sehr hoch (9,9 Blenden) 1,28
Labortest (Tageslicht): Farbabweichung / Weißabgleich / Rauschen / Randabdunklung / Verzeichnung	5,0%	noch gering (11,5%) / noch genau / gering / noch gering (2,31 Blenden) / schwach 2,58
Wie gut ist die Fotoqualität bei wenig Licht?	25,0%	2,68
Sichttest: Beurteilung der Fotoqualität mit Blitzlicht	10,0%	etwas dunkel und detailreich , geringe Randunschärfe und Kantenunauigkeiten 3,00
Labortest (ISO 1600): Detailgenauigkeit / Randunschärfe / Schärfeeindruck / Dynamik	5,0%	hoch (1059 Linienpaare) / etwas hoch (33,9%) / noch hoch (645 Linienpaare) / etwas niedrig (6,6 Blenden) 2,84
Labortest (ISO 1600): Farbabweichung / Weißabgleich / Rauschen / Randabdunklung / Verzeichnung	5,0%	noch gering (11,6%) / noch genau / gering / noch gering (2,31 Blenden) / schwach 2,60
Blitz: Reichweite / Leitzahl / Helligkeitsabfall	5,0%	2,29 Meter / 8 / 52,5% 1,95
Wie gut ist die Videoqualität?	5,0%	1,92
Sichttest: Beurteilung einer Videoaufnahme bei maximaler Qualitätseinstellung	2,0%	sehr detailreich und scharf , schneller Autofokus und schnelle Anpassung des Weißabgleichs 1,80
Labortest: Maximale Länge / Speicher pro Minute / Detailgenauigkeit / Bildpunkte / Format / Bilder pro Sekunde / Zoom	1,0%	30 Minuten / 116 MB / 100% / 1920 x 1080 / MP4 / 50 / ja 1,00
Hörtest: Beurteilung einer Tonaufnahme / Tonformat	2,0%	wenige Tiefen , klare Höhen, laut, hörbare Störgeräusche beim Zoomen / Stereo 2,51
Wie einfach ist die Bedienung?	20,0%	2,17
Auslöseverzögerung bei Tageslicht / wenig Licht	5,0%	0,27 Sekunden / 0,27 Sekunden 1,76
Kamera nach Einschalten betriebsbereit nach / Start aus Stand-by / für nächstes Bild bereit nach	3,0%	1,78 Sekunden / 1,19 Sekunden / 0,41 Sekunden 1,40
Monitor: Detailgenauigkeit / Farbtreue / Bilddiagonale / Reflexion / Helligkeit / Restlichtverstärkung	5,0%	sehr hoch (400 Linienpaare) / 90% / 7,77 cm (16:9) / starke Reflexionen / noch hell (480 cd/m2) / ja 2,58
Bedienungsanleitung / Hilfefunktion im Menü	1,0%	ausführlich nur Online / ja 3,70
Bedienbarkeit: Bedienelemente Kamera / Menü	6,0%	leicht verständlich / etwas unübersichtlich 2,32
Welche Extras hat die Kamera?	20,0%	2,65
Optischer Zoomfaktor (Brennweite umgerechnet ins Kleinbildformat) / kleinste Blendeneinstellung / Anzahl der Zoomstufen	3,0%	3,0fach (26-78 Millimeter) / 1:3,5-5,6 / stufenlos 3,37
Sucher / Abweichung Tele / Abweichung Weitwinkel / Dioptrienkorrektur	1,0%	nicht vorhanden 6,00
Serienbildtempo	1,0%	6,89 Bilder pro Sekunde 1,60
Manuell einstellbar: Schärfe / Blende / Belichtungszeit / Langzeitbelichtung / ISO / Weißabgleich	2,0%	ja / ja (3,5 bis 32) / ja (1/6000 bis 30 Sekunden) / ja / ja (100 bis 25600 (Hi 51200)) / ja 1,00
Belichtungsmessung zusätzlich zu Mehrfeld: Spot / Integral	2,0%	ja / ja 1,00
Bildstabilisator: Wirksamkeit bei kürzester / mittlerer / längster Brennweite (Blendenstufen)	3,0%	im Objektiv (3,4 / 2,8 / 2,4) 2,71
Blitzschuh / Pictbridge / GPS / WLAN (App* zur Fernbedienung) / 3D	4,0%	ja / nein / nein / ja (ja) / mit Zubehör 2,70
Anschlüsse	3,0%	USB / HDMI 3,00
Akku: Typ / Aufladen des Akkus / Bilder mit einer Akkuladung	1,0%	Li-Ion-Akku / nur in der Kamera / 585 3,28