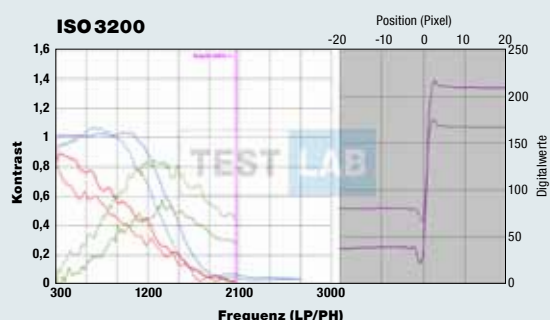
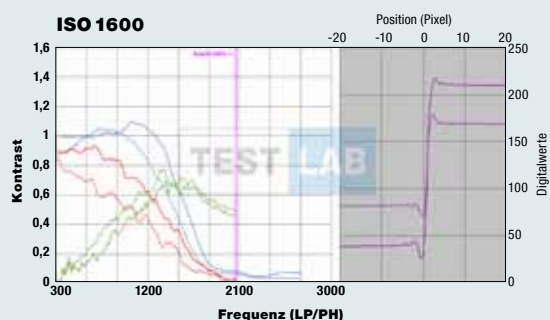
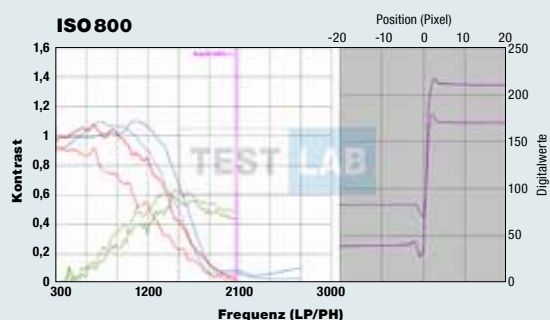
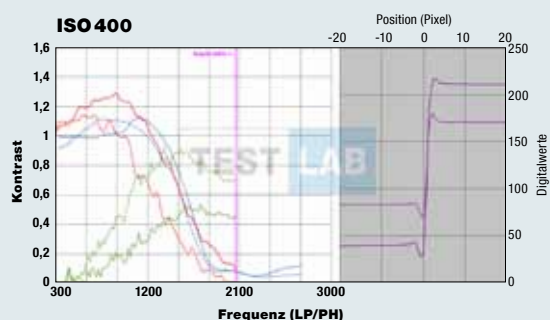
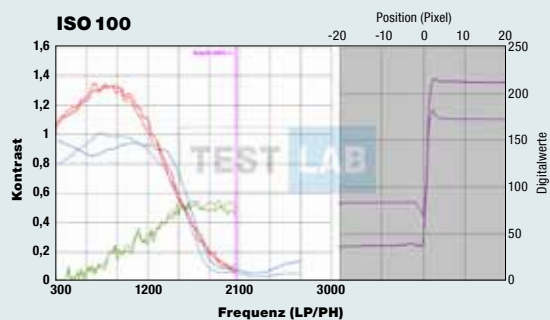


# Testergebnisse



— Auflösung hoher Kontrast — Artefakte hoher Kontrast  
 - - - Auflösung niedriger Kontrast - - - Artefakte niedriger Kontrast  
 — Textur hoher Kontrast — Schärfung hoher Kontrast  
 - - - Textur niedriger Kontrast - - - Schärfung niedriger Kontrast  
 — Nyquist-Frequenz

## GERÄT

## Sony A6700

durchschnittlicher Marktpreis	1700 Euro
<b>Bildsensor/Datei</b>	
Auflösung, Pixelgröße (Pixelpitch)	6192 x 4128 Pixel, 3,8 µm
Sensorgroße, Bildwinkelfaktor, förderliche Blende	23,5 x 15,6 mm, 1,5x, f6,2
Bildstabilisator, Bildformate	Bildstabilisator, JPEG, HEIF, RAW (14-Bit)
<b>Aufnahmesteuerung</b>	
Fokussierung	Hybrid-AF (Phasen und Kontrast), 759 Felder (Phasen-AF), 25 Felder (Kontrast-AF); Tracking, Gesichts/Augen-AF, Tier-AF, MF (Lupe)
Verschlusszeiten: mechanisch, elektronisch	1/4000-30 s, 1/8000-30 s
Belichtungsmessung	mittenbetont, Spot, Matrix mit 1200 Feldern
Belichtungskorrektur, Blitzbelichtungskorrektur	±5 Blenden, ±3 Blenden
Empfindlichkeit	ISO-Auto einstellbar, man: 50-102400, –
Weißabgleich	auto, Presets, Kelvin, manuell
kürzeste Blitzsynchronzeit, B, Farbräume	1/160 s, B, sRGB, Adobe RGB
<b>Sucher/Monitor</b>	
Sucher	OLED-Sucher, 786432 RGB-Bildpunkte, max. 120 B/s, 100 %, eff. 0,70x
Monitor	3,0", 345600 RGB-Bildpunkte, touch, verstellbar
einblendbare Information	Histogramm, Gitter, Horizont, Lichterwarnung

## Anschlüsse und Ausstattung

Bajonett, Spritzwasserschutz	Sony E, –
Schulterdisplay, int. Blitz, Anschluss ext. Blitz, Zubehörschuh	–, –, –, Blitzschuh
Schnittstellen, GPS	USB 3.2 Typ C, WLAN, Bluetooth, HDMI, kein Wert
Video	3840 x 2160 Pixel, 120 B/s
Maße (H x B x T), Gewicht mit Batterie	69 x 122 x 75 mm, 493 g

## Bildqualität

getestet mit	Sony FE 1,2/50 GM, bei f4,0
ISO100 Auflösung high/low / DL high/low	1898/1803 / 1564/1555
ISO100 Artefakte high/low / Rauschen	24/25 / 1,3 31 Punkte
ISO400 Auflösung high/low / DL high/low	1869/1839 / 1575/1328
ISO400 Artefakte high/low / Rauschen	24/36 / 1,4 30,5 Punkte
ISO800 Auflösung high/low / DL high/low	1856/1771 / 1433/1218
ISO800 Artefakte high/low / Rauschen	28/41 / 1,4 28,5 Punkte
ISO1600 Auflösung high/low / DL high/low	1874/1782 / 1316/975
ISO1600 Artefakte high/low / Rauschen	33/53 / 1,6 25 Punkte
ISO3200 Auflösung high/low / DL high/low	1761/1648 / 1046/809
ISO3200 Artefakte high/low / Rauschen	38/59 / 1,7 20 Punkte
ISO6400 Auflösung high/low / DL high/low	1762/1548 / 962/972
ISO6400 Artefakte high/low / Rauschen	53/53 / 2,8 16 Punkte

## Performance

mögliche Bildserie JPEG	12,0 B/s, bis Karte voll
mögliche Bildserie RAW	12,0 B/s, 28,0 Bilder in Folge
Ausstattung	15,0 Punkte

<b>Gesamtpunktzahl</b>	<b>59 Punkte</b> 1 Pkt. über Durchschnitt
------------------------	--

Einheiten Auflösung / DL high/low / Rauschen

LP/BH/LP/BH / LP/BH / LP/BH / V/N

Bei Auflösung, Deadleaves (DL) und Dynamik stehen hohe Zahlen für gute Messwerte. Das Rauschen (VN) sollte möglichst klein sein.