

# Technische Daten Sony Alpha 6000

Sensor	CMOS-Sensor APS-C 23,6 x 15,8 mm (Cropfaktor 1,5) 24,7 Megapixel (physikalisch) und 24,3 Megapixel (effektiv)
Pixelpitch	3,9 µm
	6.000 x 4.000 Pixel (3:2)
	6.000 x 3.376 Pixel (16:9)
Fotoauflösung	4.240 x 2.832 Pixel (3:2)
	4.240 x 2.400 Pixel (16:9)
	3.008 x 1.688 Pixel (16:9)
	Schwenkpanorama
	12.416 x 1.856 Bildpunkte
Panorama	5.536 x 2.160 Bildpunkte
	8.192 x 1.856 Bildpunkte
	3.872 x 2.160 Bildpunkte
Bildformate	JPG, RAW
Metadaten	Exif (Version 2.3), DCF-Standard
	1.920 x 1.080 (16:9) 60 p
Videoauflösung	1.440 x 1.080 (4:3) 25 p
	640 x 480 (4:3) 25 p
Videoformat	MP4 (Codec H.264)
	AVCHD (Codec H.264)

## Objektiv

Objektivanschluss	Sony E
Autofokusart	Phasenvergleich-Autofokus mit 179 Kreuzsensoren, Kontrast-Autofokus mit 25 Messfeldern
Autofokus-Funktionen	Einzel-Autofokus, kontinuierlicher Autofokus, Manuell, AFL-Funktion, AF-Hilfslicht, Fokus-Peaking, Fokuslupe (12-fach)

## Sucher und Monitor

Monitor	3,0" (7,5 cm) TFT LCD Monitor mit 921.600 Bildpunkten, neigbar um 90° nach oben und 45° nach unten
Videosucher	Videosucher vorhanden, Dioptrienausgleich (-4,0 bis 3,0 dpt)

## Belichtung

Belichtungsmessung	Mittenbetonte Integralmessung, Matrix/Mehrfeld-Messung über 1.200 Felder, Spotmessung
Belichtungszeiten	1/4.000 bis 30 s (Automatik) Bulb-Funktion
Belichtungssteuerung	Vollautomatisch, Programmautomatik (mit Programm-Shift), Blendenaufomatik, Zeitaufomatik, Manuell
Belichtungsreihenfunktion	Belichtungsreihenfunktion mit maximal 5 Aufnahmen, Schrittweite von 0,3 bis 0,7 EV, HDR-Funktion

Belichtungskorrektur	-5,0 bis +5,0 EV mit Schrittgröße von 1/3 EV
Lichtempfindlichkeit	ISO 100 bis ISO 25.600 (Automatik) ISO 100 bis ISO 25.600 (manuell)
Fernzugriff	Fernsteuerung über Smartphone/Tablet
Motive	Automatik, Landschaft, Makro, Nachtaufnahme, Nachtporträt, Porträt, Sport/Action, 0 weitere Motivprogramme
Bildeffekte	HDR-Effekt, High Key, kontrastreiches Monochrom, Miniatureffekt, Monochrom, Retro, Selektive Farbe, Spielzeugkamera, Weichzeichnung, Landschaft, Lebhaft, Porträt, S/W (Kontrast, Sättigung, Schärfe anpassbar in ± 3 Stufen), Sonnenuntergang, Standard, 5 weitere Bildeffekte
Weißabgleich	Automatik, Wolken, Sonne, Weißabgleichsbelichtungsreihe, Feinabstimmung, Schatten, Blitzlicht, Unterwasser, Leuchtstofflampe, Glühlampenlicht, von 2.500 bis 9.900 K, Manuell
Farbraum	Adobe RGB, sRGB
Serienaufnahmen	Serienbildfunktion max. 11,0 Bilder/s bei höchster Auflösung und max. 49 gespeicherten Fotos, max. 21 Bilder RAW
Selbstauslöser	Selbstauslöser mit Abstand von 2 s, Besonderheiten: oder 10 s (wahlweise)
Aufnahmefunktionen	AEL-Funktion, AFL-Funktion, Live-Histogramm

## Blitzgerät

Blitz	eingebauter Blitz (aufklappbar) Blitzschuh: Sony Multi Interface, Standard-Mittenkontakt
Blitzreichweite	Blitzsynchronzeit 1/160 s
Blitzleitzahl	Leitzahl 6 (ISO 100)
Blitzfunktionen	Automatik, Aufhellblitz, Blitz ein, Blitz aus, Langzeitsynchronisation, Blitzen auf den zweiten Verschlussvorhang, Rote-Augen-Reduktion, Blitzbelichtungskorrektur

## Ausstattung

Bildstabilisator	kein optischer Bildstabilisator
Speicher	Memory Stick (Duo, Duo Pro) SD
Mikrofon	Stereo
Netzteilanschluss	ja
Stromversorgung	1 x Sony NP-FW50 (Lithiumionen (Li-Ion), 7,2 V, 1.240 mAh) 310 Bilder nach CIPA-Standard
Wiedergabe-Funktionen	Bilder beschneiden, Bilddrehung, Bild schützen, Spitzlichter / Schattenwarnung, Wiedergabe-Histogramm, Wiedergabe-Lupe, Bildindex, Verkleinern
Gesichtserkennung	Gesichtserkennung, Lächelerkennung
Bildparameter	Schärfe, Kontrast, Farbsättigung, Rauschunterdrückung
Sonder-Funktionen	Elektronische Wasserwage, Zebra-Funktion, Orientierungssensor, Live View
Ansschlüsse	Datenschnittstellen: USB USB-Typ: USB 2.0 High Speed WLAN: vorhanden NFC: vorhanden
AV-Anschlüsse	AV-Ausgang: HDMI-Ausgang Micro (Typ D)

Unterstützte Direkt-Druck-Verfahren	PictBridge
Stativgewinde	1/4"
Besonderheiten und Sonstiges	<p><b>BIONZ-Bildprozessor</b></p> <p>Sensor-Reinigungs-Funktion (Antistatik-Filter und Ultraschall)</p> <p>Dynamic Range Optimizer (1-5 Schritte)</p> <p>Langzeitrauschminderung ab 1 Sekunde wählbar</p> <p>Rauschminderung ab ISO 1.600 und mehr</p> <p>Mehrfachbelichtungsrauschreduzierung (100-51.200) mit Prioritätswahl)</p> <p>PtP-Übertragungsprotokoll</p> <p>Weißabgleichsbelichtungsreihe (3 Aufnahmen)</p>

## Größe und Gewicht

Abmessungen B x H x T	120 x 67 x 45 mm
Gewicht	344 g (betriebsbereit)

## Sonstiges

mitgeliefertes Zubehör	Sony BC-VW1 Ladegerät für Spezialakkus Sony NP-FW50 Spezialakku USB-Anschlusskabel Tragegurt Bildbearbeitungssoftware Picture Motion Browser für Windows
------------------------	--