

SP-600UZ Silber

- 15-fach-Weitwinkel-Zoomobjektiv (28-420 mm*)
- Serienbildaufnahmen mit 10 Bildern/Sekunde**
- 1 GB großes digitales Fotoalbum***
- 12 Megapixel
- Dual Image Stabilisation
- HD-Video und HDMI-Schnittstelle
- 6,9 cm/2,7 Zoll großes LCD
- In die Kamera integrierte Panoramafunktion



Die neuen Olympus SP-Kameras und ihr Weitwinkel-Zoom lassen die Konkurrenz weit hinter sich. Ein großer interner Speicher bietet genügend Platz für hochaufgelöste Fotos und HD-Videos. Dank [ib] Software und Photo Surfing macht das Betrachten einfach Spaß: Denn ab sofort können die Aufnahmen nach Person, Ort oder Event markiert werden und langes Suchen entfällt. Die Dual Image Stabilisation ermöglicht scharfe Bilder und mit der Serienbildfunktion geht kein Augenblick verloren. Viele bewährte Technologien sorgen dafür, dass wirklich jede Aufnahme gelingt. Bewegte Objekte zum Beispiel lassen sich mit AF-Tracking verfolgen, während i-Auto die Fotosituation analysiert und automatisch die optimalen Kameraeinstellungen wählt.

*Entsprechend einer 35-mm-Kamera

** im 3-MP-Modus

***Effektive Speicherkapazität 0,8 GB

Technische Daten

Bildsensor

Effektive Pixel	12 Megapixel
Filtermatrix	RGB-Filter
Volle Auflösung	12.5 Megapixel
Typ	1/2.33" CCD-Sensor

Objektiv

Optisches Zoom	15x (WEITWINKEL)
Brennweite	5.0 - 75.0 mm
Brennweite (entspr. 35 mm)	28 - 420 mm
maximale Blendenöffnung	3.5 - 5.4
Aufbau	12 Linsen / 8 Gruppen
Asphärische Glaslinsen	2

Digitalzoom

Vergrößerungsfaktor	5x / 75x in Kombination mit dem optischen Zoom
---------------------	--

Monitor

Auflösung	230000 Punkte
LCD Größe	6.9 cm / 2.7"
Monitor-Typ	TFT
Bildkompositionshilfe	Ja
Helligkeitseinstellung	+/- 2 Level

Fokussiersystem

Methode	TTL iESP Autofokus mit Kontrastmessung
Modi	iESP Gesichtserkennung AF Spot AF Tracking
Standard-Modus	0.15m - ∞ (Weitwinkel) / 1.8m - ∞ (Tele)
Makro-Modus	0.15m - ∞ (Weitwinkel) / 1.8m - ∞ (Tele)
Super-Makro-Modus	Minimale Aufnahmeentfernung: 1 cm
AF Hilfslicht	Ja

Belichtungsmessung

Modi	ESP Spotmessung Spotmessung Mittenbetonte Integralmessung
Histogrammanzeige im Aufnahmemodus	Ja

Belichtungssystem

Modi	i-Auto Programmautomatik Aufnahmeprogramme Magic Filter Panorama Beauty-Modus Video
Verschlusszeit	1/2 - 1/2000 s / < 4 s (Nachtmodus)
Belichtungskorrektur	+/- 2 LW / 1/3 Schritte
Verbesserungsfunktion	Mechanischer Bildstabilisator Schattenauffhellung Erweiterte Gesichtserkennung

Aufnahmeprogramme

Anzahl der Aufnahmeprogramme	13
Modi	Porträt Landschaft Sport Nachtaufnahme Nachtaufnahme mit Porträt Innenaufnahme Kerzenlicht Sonnenuntergang Feuerwerk Speisen Dokumente Strand und Schnee PET

Empfindlichkeit

Auto	AUTO / High AUTO
{Manual}	ISO 100, 200, 400, 800, 1600

Weißabgleich

AUTO WB System	Ja
Voreinstellungen	Wolken Sonnenlicht Kunstlicht Fluoreszierendes Licht 1 Fluoreszierendes Licht 2 Fluoreszierendes Licht 3

Eingebauter Blitz

Modi	AUTO Rote-Augen-Korrektur Fill-in Off (kein Blitz)
Reichweite (Weitwinkel)	6.3 m (ISO 1000)
Reichweite (Tele)	4.1 m (ISO 1000)

Serienbildaufnahme

Sequenzaufnahmen (High Speed)	15.5 Bilder pro Sekunde / 32 Bilder (im 2-Megapixel-Modus)
	11.8 Bilder pro Sekunde / 24 Bilder (im 3-Megapixel-Modus)
	7.0 Bilder pro Sekunde / 24 Bilder (im 5-Megapixel-Modus)
Sequenzaufnahmen	1.1 Bilder pro Sekunde / 9 Bilder (volle Bildgröße)

Bildverarbeitung

Pixel Mapping	Ja
Randlichtabschattung	Ja
Schärfe + Kontrast	+/- 5 Level
Kontrast	+/- 5 Level
Sättigung	+/- 5 Level
Prozessor	TruePic III

Funktionsbearbeitung

Panorama	Ja
----------	----

Bilder anzeigen

Modi	Einzelbild Index Zoom Diashow Kollektion Event Collage
Index	4x3 / 6x5 Bilder
Zoom	1.1 - 10x
Automatische Bildrotation	Ja
Löschschutz	Ja
Histogrammanzeige im Wiedergabemodus	Ja

Standbildaufnahme

DCF	Ja
RAW	Nein
EXIF	2.21
PIM	III
DPS	PictBridge
DPOF	Ja

Videoaufnahme

Aufnahmeformat	MPEG-4
Verwacklungsreduktion	Digitale Bildstabilisation
HD Videoqualität	720P Aufnahmedauer: 29 Min.
Videoqualität	VGA Aufnahmedauer: je nach Kartenkapazität
	QVGA Aufnahmedauer: je nach Kartenkapazität
	Achtung: Maximale Dateigröße 4 GB

Tonaufnahmesystem

Wiedergabe	Ja
Tonaufnahme	Ja , Format: AAC
Bild/Tonkommentar	4 s
Lautsprecher	Ja

Speicher

Wechselspeicher	SD / SDHC
Interner Speicher	1 GB
Für Aufnahme und Transport	0.8 GB

Bildgröße

12M	3968 x 2976
8M	3264 x 2448
5M	2560 x 1920
3M	2048 x 1536
2M	1600 x 1200
1M	1280 x 960
VGA	640 x 480
16:9	3968 x 2232
	1920 x 1080

Menü

Menüsprachen in der Kamera	39
-------------------------------	----

Weitere Funktionen

Selbstausröser	2 / 12 s
Aufnahmevorschau	Ja
Menü-Hilfe	Ja
Integrierte Hilfe-Funktion	Ja
In die Kamera integrierte Panoramafunktion	Ja
Photo Surfing	Ja
LED-Hilfslicht	Ja

Nutzervoreinstellungen

Persönliche Einstellung	4 Einstellungen speicherbar
Programmierbare Tasten	Ja

Stromversorgung

Akku	AA-Batterien
------	--------------

Schnittstelle

DC-Eingang	Ja
Kombinierte A/V- & USB-Schnittstelle	Ja
Hi-Speed USB 2.0	Ja
HDMI™	Ja Micro-Stecker (Typ D) *
	* "HDMI", das HDMI Logo und "High-Definition Multimedia Interface" sind Handelsmarken oder eingetragene Warenzeichen der HDMI Licensing LLC.

Größe

Abmessungen (B x H x T)	109.9 x 72.2 x 75.1 mm
Gewicht	433 g (Inklusive Akku und Speicherkarte)